

SEANCE 1

Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
Problèmes dictés (réunion de plusieurs quantités identiques)	• Résoudre deux problèmes dictés	1: Collectif	Pour la classe : • Dessin de 3 paquets de 4 objets fiche 31 • Dessin de 3 lignes de 5 objets fiche 32 Exercice 1 page 46	5'
REVISION Problèmes	Problèmes écrits (réunion de plusieurs quantités identiques)	• Résoudre 2 problèmes donnés sous forme d'énoncé écrits	1: Individuel	Exercices 2 et 3 page 46
APPRENTISSAGE Nombres et numération	Dénombrement et comparaison de grandes quantités ► Qui a le plus ? Qui a le moins ?	• S'organiser pour dénombrer une quantité importante	1: Équipes de 2 à 4 2: Collectif 3: Équipes de 2 à 4 4: Collectif 5: Individuel	Par équipes de 2 à 4 : • Entre 275 et 400 objets tous identiques • Une 40aine de récipients ou d'enveloppes • Un petit carton Exercices 4 et 5 page 46

1. Début de dénombrement.

Remettre les objets et les enveloppes à chaque équipe et présenter la tâche : *Chaque équipe a reçu un paquet d'objets. On veut savoir qui a le plus d'objets, qui en a le moins. Pour cela, chaque équipe doit écrire sur un petit carton combien elle a d'objets en tout. Ensuite, on rangera les cartons de celle qui a le plus d'objets à celle qui en a le moins. Vous avez des enveloppes pour vous aider. Attention, il faut aller vite et ne pas se tromper.*

2. Comment dénombrer efficacement ?

Arrêter le travail, au bout d'un moment pour échanger sur les méthodes utilisées : *Comment peut-on s'y prendre pour compter les objets vite, sans se tromper et de façon à pouvoir vérifier facilement ?* En référence à la situation des perles retenir la proposition (ou la faire si elle n'est pas évoquée) de réaliser des paquets de dix en utilisant les enveloppes. Mais si des élèves ne le proposent pas, les paquets de 100 ne sont pas évoqués.

3. Reprise du dénombrement et écriture.

Rassembler et afficher les cartons en désordres au tableau. Les faire analyser du point de vue de la forme du message. Si tous les messages n'ont pas la forme de l'écriture chiffrée du

nombre, demander collectivement comment obtenir cette forme soit à partir du message, soit en revenant aux objets répartis dans les enveloppes : « *2 enveloppes de 100, 1 enveloppe de 10 et 3 objets permet d'écrire directement 213 objets* ». Insister sur le fait que le problème est plus facile à résoudre si on regroupe 10 dizaines en 1 centaine. Écrire au tableau les égalités :

1 dizaine = 10 unités

1 centaine = 10 dizaines = 100 unités

Procéder collectivement au rangement des étiquettes du plus petit nombre au plus grand. Faire une nouvelle synthèse en insistant sur le fait que : *le chiffre des centaines suffit dans certains cas pour comparer deux nombres (s'ils sont différents) ; sinon il faut comparer les dizaines et même parfois les unités.*

4. Fichier d'entraînement.**Exercice 4** *Lisa a le plus d'images.*

Au moment de la correction, insister sur le fait que la comparaison des centaines suffit pour conclure.

Exercice 5 Exercice d'application classique.

254<260 ; 390>98 ; 745>574 ; 802>788

95<200 ; 578>575 ; 657<660 ; 790<783

SEANCE 2

Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
Addition itérée d'un « petit nombre »	<ul style="list-style-type: none"> Calculer rapidement une somme du type $5 + 5 + 5$ 	1 : Collectif	Par élève : <ul style="list-style-type: none"> Ardoise ou cahier de brouillon 	5'
	Commencer par poser oralement la question : <i>5 plus 5 plus 5 plus 5 plus 5 plus 5</i> . Il est probable que beaucoup d'élèves n'auront pas « enregistré » correctement le calcul demandé. Reformuler le calcul sous la forme : <i>Il faut ajouter 6 fois le nombre 5</i> . Écrivez la réponse sur l'ardoise. <i>Vous pouvez aussi écrire vos calculs</i> . Recenser les réponses et écrire le calcul sous la forme : $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30$. Faire formuler les différents procédés utilisés : calcul de 5 en 5, regroupement de « deux 5 » pour faire 10... Recommencer avec d'autres calculs directement formulés sous la forme : <i>Ajouter 3 fois le nombre 5 ; ajouter 4 fois le nombre 10 ; ajouter 3 fois le nombre 3...</i>			
Reproduction de figures à la règle	<ul style="list-style-type: none"> Reproduire un dessin en identifiant des segments 	1 : Individuel 2 : Collectif 3 : Individuel	Par élève : <ul style="list-style-type: none"> Fiche 33 Crayon et règle 	25'
	Les élèves les plus rapides réalisent la deuxième reproduction de la fiche.			
Ajout d'unités, dizaines et centaines et suite de nombres <1000 ◎ Quantités, compteur et calculette (1)	<ul style="list-style-type: none"> Faire évoluer les affichages d'un compteur et d'une calculette au fur et à mesure qu'une quantité d'objets est modifiée par ajouts de 1 ou 10 perles 	1 à 3 : Équipes de 2 et collectif	Pour la classe : <ul style="list-style-type: none"> Un compteur collectif 10 cartes de 10 perles et 40 perles isolées Une boîte Par équipes de 2 : <ul style="list-style-type: none"> Une calculette Un compteur Cahier de brouillon 	45'
1. Découverte du matériel.	Distribuer les compteurs aux élèves (un pour deux élèves) : description, identification de ce qui est reconnu, affichage de quelques nombres, convention selon laquelle 8 s'affiche 008, 17 s'affiche 017, etc. Distribuer ensuite les calculettes : mise en route, arrêt, description, identification de ce qui est reconnu, affichage de quelques nombres, convention selon laquelle on n'utilisera que les touches connues : chiffres, [+], [-], [=]. Préciser que deux élèves voisins auront l'un une calculette, l'autre un compteur (et qu'on changera en cours d'activité).		Recenser les propositions. Mettre en évidence qu'il faut taper [+ 1 =] sur la calculette (qui affiche 1, puis 2, puis 3) et avancer la roue de droite du compteur (qui affiche 001, puis 002, puis 003). Faire remarquer que l'élève au tableau a, lui, écrit la suite des nombres jusqu'à 6. Poursuivre jusqu'à 10, en mettant toujours les perles une à une, en s'assurant que chaque élève effectue les bonnes actions sur son matériel au fur et à mesure. S'arrêter après avoir mis la dixième perle dans la boîte. À partir de là, questionner les élèves en remarquant que la calculette affiche 10 (comme ce qui est écrit au tableau) : <i>Comment avoir le bon affichage sur le compteur ?</i> Mettre en évidence qu'il faut aussi tourner la roue du milieu pour afficher 010... À partir de la comparaison entre l'écriture 10 et le contenu de la boîte, poser une nouvelle question : <i>Comment organiser les perles, dans la boîte, pour que ça corresponde aux deux chiffres : le 1 et le 0 ? Comment avoir « 1 quelque chose » et « 0 autre chose » ?</i> Pour répondre, les élèves peuvent se référer à la signification de chacun des chiffres : « il faudrait avoir un paquet de dix » (ce qui est matérialisé en échangeant 10 perles contre une carte de dix perles).	
2. Ajout de un en un dans la boîte.	Préparer l'organisation du travail : un élève au tableau sera chargé d'écrire le nombre de perles qui sont dans la boîte, au fur et à mesure de l'évolution de la quantité ; un élève de chaque équipe devra l'afficher sur le compteur et l'autre élève sur l'écran de la calculatrice. Présenter la situation : <i>Je vais mettre des perles dans cette boîte. Je dirai ce que je mets à chaque fois. Chacun doit afficher sur son compteur ou sur sa calculette le nombre de perles qui sont dans la boîte.</i> Démarrer l'activité en montrant la boîte vide et demander : <i>Que doit afficher le compteur ? (000). Que doit afficher la calculette ? (0). Que faut-il écrire au tableau ? (0).</i> Faire tomber, lentement, des perles une à une dans la boîte, jusqu'à 6 perles. S'arrêter et questionner les élèves : <i>Que faut-il faire chaque fois qu'une perle est mise dans la boîte pour que la calculatrice et le compteur affichent le nombre de perles qui sont dans la boîte ?</i>		3. Ajout de un en un jusqu'à 37 perles.	
			4. Ajout de un ou de dix au-delà de 37 perles.	
			<ul style="list-style-type: none"> – 1 carte de 10 perles – 1 perle – 1 carte de 10 perles (3 ajouts successifs) – 1 perle (5 ajouts successifs) 	
			Comment traduire un ajout de 1 ou de 10 ?	

SEANCE 3

	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
CALCUL MENTAL	Addition itérée d'un « petit nombre »	• Calculer rapidement une somme du type $4 + 4 + 4$	1 : Collectif	Exercice 1 page 47	5'
	a. ajouter 4 x le nombre 2 b. 4x5 c. 5x10 d. 3x4 e. 2x8 f. 5x2	8 20 50 12 16 10			
REVISION Nombres et numération	Suite des nombres inférieurs à 1000	• Identifier et compléter des suites de nombres	1 : Individuel	Pour certains élèves : • Le compteur Exercices 2 à 4 page 47	25'
	2 Complete chaque série de nombres. 	3 Relie quatre nombres qui se suivent de 1 en 1. 	4 Relie quatre nombres qui se suivent de 10 en 10. 		
APPRENTISSAGE Nombres et numération / Calcul	Ajout d'unités, dizaines et centaines et suite de nombres <1000 ① Quantités, compteur et calculette (2)	• Faire évoluer les affichages d'un compteur et d'une calculette au fur et à mesure qu'une quantité d'objets est modifiée par ajouts de 1 ou 10 perles	1 et 2 : Equipes de 2 et collectif 3 : Individuel	Pour la classe : • Un compteur collectif • 10 cartes de 10 perles et 40 perles isolées • Une boîte Par équipes de 2 : • Une calculette • Un compteur • Cahier de brouillon Exercice 5 page 47	45'
	1. Ajout de perles par unités ou par dizaines : passage de la centaine. Reprendre l'activité de la phase 4 de la séance précédente, avec la boîte contenant déjà 83 perles. Ajouter successivement : 1 carte de 10 perles, puis 7 perles une à une. Faire un bilan après chaque ajout comme en séance 2. mettre l'accent sur : – le passage à 100 après 99 ; – la manière de faire fonctionner le compteur pour passer de 99 à 100 : on agit d'abord sur les unités (puisque on ajoute 1), ce qui entraîne le passage à 0 du chiffre des unités (090 s'affiche !), ce qui entraîne la roue des dizaines (000 s'affiche !), ce qui entraîne la roue des centaines (100 s'affiche) ; – la relation avec le fait de faire des échanges « dix perles » contre « une dizaine de perles », puis « dix dizaines de perles » contre « une centaine de perles ». Poursuivre l'activité, dans les mêmes conditions, en ajoutant successivement : – 10 perles (5 fois de suite) – 1 perle (6 fois de suite) – 10 perles (6 fois de suite) – 1 perle (4 fois de suite).	4. Ajout de perles par unités ou par dizaines ou par centaines : anticipation de l'affichage. Poursuivre l'activité en ajoutant maintenant, à chaque « coup », soit une unité, soit une dizaine, soit encore une centaine de perles. Penser à faire échanger de temps à autre les instruments utilisés par les élèves. Demander aux élèves, avant d'agir sur leur instrument, d'anticiper ce que sera le prochain affichage sur le compteur, la calculette ou au tableau, avant de vérifier expérimentalement. D'autres quantités sont réalisées, selon cette dernière modalité.			
	5. Fichier d'entraînement	Avant le traitement de l'exercice, établir une relation entre cet exercice et l'activité précédente : – avancer de un en un est mis en relation avec « ajouter 1 » ; – le codage + 10 est mis en relation avec ajouter une carte de 10 perles. Le compteur peut être laissé aux élèves qui en éprouvent le besoin.	Ajouter 1, 10 ou 100 5 Complète en ajoutant à chaque fois le nombre indiqué. 		

SEANCE 5

Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
Problèmes dictés (décompositions avec 5 et 10)	• Résoudre un problème de partage inéquitable dicté	1 : Collectif	Pour la classe : • 15 images de Moustik Pour l'élève : • Cahier de brouillon Exercice 1 page 50	5'
<p>a. Lisa veut remplir des pochettes avec 5 photos ou avec 10 photos de Moustik. Trouvez deux façons différentes de placer les 15 photos de Moustik dans les pochettes.</p> <p>2 enveloppes de 10 / 1 enveloppe de 10 et 2 enveloppes de 5 / 4 enveloppes de 5</p>				
Approche de la multiplication ➊ Les tours (1)	<ul style="list-style-type: none"> Chercher combien de cubes il faut pour réaliser 5 tours de 4 cubes Trouver d'autres tours identiques réalisables avec 20 cubes 	1 et 2 : Equipes de 2 et collectif 3 : Collectif 4 : Individuel	Pour la classe : • 60 cubes Par équipes de 2 : • Feuille grand format • Feutres et calculette • Répertoire additif Exercices 3 et 4 page 50	45'

1. Alex veut 5 tours de 4 cubes.

Montrer le tas de cubes aux élèves. Montrer un exemple avec des tours de même hauteur (par exemple 2 tours de 3 cubes) et faire évaluer le nombre de cubes utilisés par comptage ou addition, puis annoncer le problème : *Alex veut construire des tours avec des cubes. Toutes ses tours doivent avoir la même hauteur, c'est-à-dire le même nombre de cubes. Il veut pouvoir construire exactement 5 tours qui auront toutes 4 cubes de hauteur. Combien doit-il demander de cubes ? Il faut qu'il commande juste ce qu'il faut, pas un cube de plus, pas un cube de moins.* Écrire la donnée au tableau : « 5 tours qui ont toutes 4 cubes de hauteur ». Organiser la recherche par équipes de 2 : démarche et réponse doivent être écrites sur les grandes feuilles. Faire une mise en commun et une vérification expérimentale du nombre de cubes à commander, par réalisation des tours et comptage des cubes nécessaires. Mettre en évidence l'écriture additive correspondante : $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$.

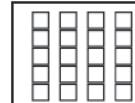
2. Lisa veut faire d'autres tours avec 20 cubes.

Placer 20 cubes sur le bureau et présenter le problème : *Lisa veut aussi construire des tours toutes pareilles, en utilisant tous ses cubes. Elle a 20 cubes. Elle veut faire des tours différentes de celles d'Alex. Combien de tours peut-elle faire ? Avec combien de cubes dans chaque tour ? Attention, il y a sûrement plusieurs possibilités. Il faut aider Lisa à en trouver le plus possible. Lorsque vous aurez trouvé plusieurs façons de faire des tours toutes pareilles avec 20*

cubes, nous pourrons vérifier si vos solutions sont bonnes en utilisant ces 20 cubes qui sont sur le bureau. Organiser la recherche par équipes de 2 : les solutions (démarche et réponse) doivent à nouveau être écrites sur les grandes feuilles. Il est probable que certains élèves auront recours au dessin pour résoudre le problème. La mise en commun est identique à celle de l'étape précédente. Les solutions du type 1 tour de 20 cubes ou 20 tours de 1 cube sont acceptées.

3. Synthèse.

Mettre en relation les schémas, les écritures additives et les réponses. Par exemple :

	$5 + 5 + 5 + 5$	4 tours de 5 cubes
--	-----------------	--------------------

L'utilisation du mot « fois » est à nouveau envisagée à ce moment : *On a écrit 5 fois le nombre 4. On a utilisé 5 fois 4 cubes.*

4. Fichier d'entraînement.

Combien de tours ?

3 Alex a construit 3 tours avec des cubes. Pour chaque tour, il a utilisé 5 cubes. Combien a-t-il utilisé de cubes pour construire toutes ses tours ?

Il a utilisé 15 cubes

4 Moustik a 10 cubes. Il veut utiliser tous ses cubes pour construire des tours de même hauteur. Écris le plus possible de solutions.

$2+2+2+2+2 = 10$
 $5+5 = 10$
 $1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 10$

SEANCE 6

	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
CALCUL MENTAL	Répertoire additif (relation à une dizaine proche)	• Donner rapidement des sommes, des différences ou des compléments	1: Collectif	Exercice 1 page 51	5'
	a. 60+5 b. 70+3 c. 83-3 d. 97-7 e. 40→42 f. 70→78	65 73 80 90 2 8			
REVISION Calcul	Approche de la multiplication ▷ Les tours (2)	• Trouver toutes les tours identiques réalisables avec 16 cubes	1: Individuel	Exercice 2 page 51	25'
	$8+8 = 16 ; 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16 ; 4 + 4 + 4 + 4 = 16 ; 16 \times 1 \text{ cubes} = 16$				
APPRENTISSAGE Calcul	Décomposition avec 5 et 10 ▷ La loterie	• Trouver différences façons de répartir 50 photos dans des enveloppes de 5 ou 10 photos.	1: Collectif 2: Individuel, équipes de 2 puis de 4 3: Collectif	Pour la classe : • 10 pochettes et 10 grandes enveloppes • 50 photos de Moustik Par équipes de 2 : • Grande feuille Exercices 3, 4, 5 page 51	45'
	1. Fichier d'entraînement : appropriation du problème. Exercices 3, 4 et 5 Montrer aux élèves le paquet de 50 photos de Moustik, ainsi que les grandes et les petites enveloppes. Formuler le problème : Pour une loterie, Alex, Lisa et Leila ont chacun 50 photos. Ils doivent préparer des lots. Il y aura deux sortes de lots : des petites pochettes avec 5 photos de Moustik et des grandes pochettes avec 10 photos de Moustik. En utilisant toutes les photos, on peut remplir des petites et des grandes pochettes de plusieurs façons. Écrire les informations au tableau : grande pochette : 10 photos petite pochette : 5 photos 50 photos Combien de pochettes de chaque sorte peut-on remplir ? Faire tester deux solutions par les élèves pour vérifier la compréhension : Si on remplit 2 pochettes avec 10 images et 1 pochette avec 5 images, est-ce que ça va ? Non, car les 50 images ne sont pas utilisées. Si on remplit 3 pochettes avec 10 images et 1 pochette avec 20 images, est-ce que ça va ? Non, car si les 50 images sont utilisées, les pochettes n'ont pas toutes seulement 10 images ou 5 images. Préciser les conditions de résolution des 3 problèmes posés dans le fichier. Vous cherchez d'abord un tout petit moment individuellement, puis pendant un plus grand moment par deux. Ensuite, vous comparerez vos solutions avec celles d'une autre équipe pour savoir si ça va.	2. Recherche individuelle. Les 3 problèmes peuvent être traités ensemble ou successivement, avec la possibilité de prévoir des échanges entre des élèves voisins après un temps de travail individuel. 3. Mise en commun. Celle-ci peut ne concerner que le 3e problème. Recenser d'abord toutes les réponses trouvées, en les écrivant au tableau sous la forme : « 6 petites pochettes ; 2 grandes pochettes ». Demander si certaines réponses sont sûrement fausses : pour cela, le nombre d'images peut être calculé et écrit à côté de chaque expression. Sélectionner des feuilles de recherche caractéristiques : procédures erronées et procédures correctes, procédures utilisant des dessins et procédures utilisant des nombres et des calculs... Mettre les procédures sélectionnées en discussion, essentiellement du point de vue de leur pertinence. À la fin, avec les élèves, les regrouper en diverses catégories : procédures avec des dessins, procédures avec dessins et calculs, procédures avec uniquement des calculs... Demander aux élèves d'identifier celle qui correspond à leur propre procédure, si leur feuille de recherche n'a pas été sélectionnée. Si peu de solutions ont été trouvées, relancer une recherche par équipes de 2. 3) il va remplir 5 pochettes 4) elle va remplir 10 pochettes 5) 1 G et 8 P ; 2 G et 6 P ; 3 G et 4 P ; 4 G et 2 P et éventuellement 5 G ; 10 P.			

SEANCE 7

	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CALCUL MENTAL	Complément à la dizaine supérieure	• Donner rapidement le complément d'un nombre inférieur à 100 à la dizaine immédiatement supérieure	1: Collectif	Exercice 1 page 52	5'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		a. 7 → 10 b. 27 → 30 c. 47 → 50 d. 5 → 10 e. 35 → 40 f. 75 → 80	3 3 3 5 5 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
REVISION Nombres et numération	Valeur positionnelle des chiffres et échanges (nombres < 1000)	• Dénombrer une quantité organisée en centaines, dizaines et unités • Faire une commande pour avoir un nombre donné d'objets	1: Individuel	Exercices 2 à 5 page 52	25'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Exercice 3 : 462 timbres , Exercice 4 : 2 x 100 et 3 x 10 , Exercice 5 : 3 x 100 et 2 timbres																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
APPRENTISSAGE Grandeurs et mesures	Calendrier ⌚ Dates et durées	• Trouver l'une durée ou une date à l'aide du calendrier	1: Équipes de 2 2: Collectif 3: Individuel	Par équipes de 2 • Photocopie de calendrier • 2 énoncés de problèmes (fiche 34) Exercices 6 et 7 page 52	45'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1. Résolution de problèmes par équipes de 2. Distribuer à chaque équipe de 2 élèves la fiche de travail ainsi qu'un calendrier. Faire lire le texte du premier problème. Aider à reformuler la question. Indiquer que l'on peut utiliser le calendrier pour résoudre le problème. Puis demander aux élèves de résoudre le deuxième problème. Il faut compter les premiers et derniers jours des séjours. Néanmoins, on considérera comme « quasi correctes » des réponses données à un jour près. Réponse : 1 mois et 4 jours ou 34 (ou 35) jours. 2. Mise en commun. Rassembler les résultats que les élèves ont trouvés au premier problème. Faire remarquer que les réponses sont exprimées soit en nombre de jours, soit en nombre de mois et jours. Faire discuter sur : – certaines réponses qui peuvent être jugées d'emblée fausses et éliminées (par exemple celles qui sont en nombre d'années, celles qui n'ont pas pris en compte la différence de mois) ; – les méthodes et les erreurs commises. Aider à passer d'une réponse en nombre de mois et jours à une réponse en nombre de jours, pour montrer l'équivalence des résultats. Faire ensuite le bilan des réponses pour le deuxième problème		3. Fichier d'entraînement.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				<table border="1"> <caption>Calendrier</caption> <thead> <tr> <th>AVRIL</th> <th>MAI</th> <th>JUIN</th> <th>JUILLET</th> <th>AOÛT</th> <th>SEPTEMBRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 1er Avril</td><td>1. 1er Mai</td><td>1. 1er Juin</td><td>1. 1er Juillet</td><td>1. 1er Août</td><td>1. 1er Septembre</td></tr> <tr><td>2. Ste Paix</td><td>2. Ste Bonne</td><td>2. Ste Cécile</td><td>2. Ste Marguerite</td><td>2. Ste Apolline</td><td>2. Ste Odile</td></tr> <tr><td>3. Ste Bernadette</td><td>3. Ste Bernadette</td><td>3. Ste Céline</td><td>3. Ste Marthe</td><td>3. Ste Barbe</td><td>3. Ste Marguerite</td></tr> <tr><td>4. Ste Odile</td><td>4. Ste Odile</td><td>4. Ste Odile</td><td>4. Ste Odile</td><td>4. Ste Odile</td><td>4. Ste Odile</td></tr> <tr><td>5. Ste Anne</td><td>5. Ste Anne</td><td>5. Ste Odile</td><td>5. Ste Odile</td><td>5. Ste Odile</td><td>5. Ste Odile</td></tr> <tr><td>6. Ste Thérèse</td><td>6. Ste Thérèse</td><td>6. Ste Odile</td><td>6. Ste Odile</td><td>6. Ste Odile</td><td>6. Ste Odile</td></tr> <tr><td>7. Ste Bernadette</td><td>7. Ste Bernadette</td><td>7. Ste Odile</td><td>7. Ste Odile</td><td>7. Ste Odile</td><td>7. Ste Odile</td></tr> <tr><td>8. Ste Odile</td><td>8. Ste Odile</td><td>8. Ste Odile</td><td>8. Ste Odile</td><td>8. Ste Odile</td><td>8. Ste Odile</td></tr> <tr><td>9. Ste Odile</td><td>9. Ste Odile</td><td>9. Ste Odile</td><td>9. Ste Odile</td><td>9. Ste Odile</td><td>9. Ste Odile</td></tr> <tr><td>10. Ste Odile</td><td>10. Ste Odile</td><td>10. Ste Odile</td><td>10. Ste Odile</td><td>10. Ste Odile</td><td>10. Ste Odile</td></tr> <tr><td>11. Ste Odile</td><td>11. Ste Odile</td><td>11. Ste Odile</td><td>11. Ste Odile</td><td>11. Ste Odile</td><td>11. Ste Odile</td></tr> <tr><td>12. Ste Odile</td><td>12. Ste Odile</td><td>12. Ste Odile</td><td>12. Ste Odile</td><td>12. Ste Odile</td><td>12. Ste Odile</td></tr> <tr><td>13. Ste Odile</td><td>13. Ste Odile</td><td>13. Ste Odile</td><td>13. Ste Odile</td><td>13. Ste Odile</td><td>13. Ste Odile</td></tr> <tr><td>14. Ste Odile</td><td>14. Ste Odile</td><td>14. Ste Odile</td><td>14. Ste Odile</td><td>14. Ste Odile</td><td>14. Ste Odile</td></tr> <tr><td>15. Ste Odile</td><td>15. Ste Odile</td><td>15. Ste Odile</td><td>15. Ste Odile</td><td>15. Ste Odile</td><td>15. Ste Odile</td></tr> <tr><td>16. Ste Odile</td><td>16. Ste Odile</td><td>16. Ste Odile</td><td>16. Ste Odile</td><td>16. Ste Odile</td><td>16. Ste Odile</td></tr> <tr><td>17. Ste Odile</td><td>17. Ste Odile</td><td>17. Ste Odile</td><td>17. Ste Odile</td><td>17. Ste Odile</td><td>17. Ste Odile</td></tr> <tr><td>18. Ste Odile</td><td>18. Ste Odile</td><td>18. Ste Odile</td><td>18. Ste Odile</td><td>18. Ste Odile</td><td>18. Ste Odile</td></tr> <tr><td>19. Ste Odile</td><td>19. Ste Odile</td><td>19. Ste Odile</td><td>19. Ste Odile</td><td>19. Ste Odile</td><td>19. Ste Odile</td></tr> <tr><td>20. Ste Odile</td><td>20. Ste Odile</td><td>20. Ste Odile</td><td>20. Ste Odile</td><td>20. Ste Odile</td><td>20. Ste Odile</td></tr> <tr><td>21. Ste Odile</td><td>21. Ste Odile</td><td>21. Ste Odile</td><td>21. Ste Odile</td><td>21. Ste Odile</td><td>21. Ste Odile</td></tr> <tr><td>22. Ste Odile</td><td>22. Ste Odile</td><td>22. Ste Odile</td><td>22. Ste Odile</td><td>22. Ste Odile</td><td>22. Ste Odile</td></tr> <tr><td>23. Ste Odile</td><td>23. Ste Odile</td><td>23. Ste Odile</td><td>23. Ste Odile</td><td>23. Ste Odile</td><td>23. Ste Odile</td></tr> <tr><td>24. Ste Odile</td><td>24. Ste Odile</td><td>24. Ste Odile</td><td>24. Ste Odile</td><td>24. Ste Odile</td><td>24. Ste Odile</td></tr> <tr><td>25. Ste Odile</td><td>25. Ste Odile</td><td>25. Ste Odile</td><td>25. Ste Odile</td><td>25. Ste Odile</td><td>25. Ste Odile</td></tr> <tr><td>26. Ste Odile</td><td>26. Ste Odile</td><td>26. Ste Odile</td><td>26. Ste Odile</td><td>26. Ste Odile</td><td>26. Ste Odile</td></tr> <tr><td>27. Ste Odile</td><td>27. Ste Odile</td><td>27. Ste Odile</td><td>27. Ste Odile</td><td>27. Ste Odile</td><td>27. Ste Odile</td></tr> <tr><td>28. Ste Odile</td><td>28. Ste Odile</td><td>28. Ste Odile</td><td>28. Ste Odile</td><td>28. Ste Odile</td><td>28. Ste Odile</td></tr> <tr><td>29. Ste Odile</td><td>29. Ste Odile</td><td>29. Ste Odile</td><td>29. Ste Odile</td><td>29. Ste Odile</td><td>29. Ste Odile</td></tr> <tr><td>30. Ste Odile</td><td>30. Ste Odile</td><td>30. Ste Odile</td><td>30. Ste Odile</td><td>30. Ste Odile</td><td>30. Ste Odile</td></tr> <tr><td>31. Ste Odile</td><td>31. Ste Odile</td><td>31. Ste Odile</td><td>31. Ste Odile</td><td>31. Ste Odile</td><td>31. Ste Odile</td></tr> <tr><td>32. Ste Odile</td><td>32. Ste Odile</td><td>32. Ste Odile</td><td>32. Ste Odile</td><td>32. Ste Odile</td><td>32. Ste Odile</td></tr> <tr><td>33. Ste Odile</td><td>33. Ste Odile</td><td>33. Ste Odile</td><td>33. Ste Odile</td><td>33. Ste Odile</td><td>33. Ste Odile</td></tr> <tr><td>34. Ste Odile</td><td>34. Ste Odile</td><td>34. Ste Odile</td><td>34. Ste Odile</td><td>34. Ste Odile</td><td>34. Ste Odile</td></tr> <tr><td>35. Ste Odile</td><td>35. Ste Odile</td><td>35. Ste Odile</td><td>35. Ste Odile</td><td>35. Ste Odile</td><td>35. Ste Odile</td></tr> <tr><td>36. Ste Odile</td><td>36. Ste Odile</td><td>36. Ste Odile</td><td>36. Ste Odile</td><td>36. Ste Odile</td><td>36. Ste Odile</td></tr> <tr><td>37. Ste Odile</td><td>37. Ste Odile</td><td>37. Ste Odile</td><td>37. Ste Odile</td><td>37. Ste Odile</td><td>37. Ste Odile</td></tr> <tr><td>38. Ste Odile</td><td>38. Ste Odile</td><td>38. Ste Odile</td><td>38. Ste Odile</td><td>38. Ste Odile</td><td>38. Ste Odile</td></tr> <tr><td>39. Ste Odile</td><td>39. Ste Odile</td><td>39. Ste Odile</td><td>39. Ste Odile</td><td>39. Ste Odile</td><td>39. Ste Odile</td></tr> <tr><td>40. Ste Odile</td><td>40. Ste Odile</td><td>40. Ste Odile</td><td>40. Ste Odile</td><td>40. Ste Odile</td><td>40. Ste Odile</td></tr> <tr><td>41. Ste Odile</td><td>41. Ste Odile</td><td>41. Ste Odile</td><td>41. Ste Odile</td><td>41. Ste Odile</td><td>41. Ste Odile</td></tr> <tr><td>42. Ste Odile</td><td>42. Ste Odile</td><td>42. Ste Odile</td><td>42. Ste Odile</td><td>42. Ste Odile</td><td>42. Ste Odile</td></tr> <tr><td>43. Ste Odile</td><td>43. Ste Odile</td><td>43. Ste Odile</td><td>43. Ste Odile</td><td>43. Ste Odile</td><td>43. Ste Odile</td></tr> <tr><td>44. Ste Odile</td><td>44. Ste Odile</td><td>44. Ste Odile</td><td>44. Ste Odile</td><td>44. Ste Odile</td><td>44. Ste Odile</td></tr> <tr><td>45. Ste Odile</td><td>45. Ste Odile</td><td>45. Ste Odile</td><td>45. Ste Odile</td><td>45. Ste Odile</td><td>45. Ste Odile</td></tr> <tr><td>46. Ste Odile</td><td>46. Ste Odile</td><td>46. Ste Odile</td><td>46. Ste Odile</td><td>46. Ste Odile</td><td>46. Ste Odile</td></tr> <tr><td>47. Ste Odile</td><td>47. Ste Odile</td><td>47. Ste Odile</td><td>47. Ste Odile</td><td>47. Ste Odile</td><td>47. Ste Odile</td></tr> <tr><td>48. Ste Odile</td><td>48. Ste Odile</td><td>48. Ste Odile</td><td>48. Ste Odile</td><td>48. Ste Odile</td><td>48. Ste Odile</td></tr> <tr><td>49. Ste Odile</td><td>49. Ste Odile</td><td>49. Ste Odile</td><td>49. Ste Odile</td><td>49. Ste Odile</td><td>49. Ste Odile</td></tr> <tr><td>50. Ste Odile</td><td>50. Ste Odile</td><td>50. Ste Odile</td><td>50. Ste Odile</td><td>50. Ste Odile</td><td>50. Ste Odile</td></tr> <tr><td>51. Ste Odile</td><td>51. Ste Odile</td><td>51. Ste Odile</td><td>51. Ste Odile</td><td>51. Ste Odile</td><td>51. Ste Odile</td></tr> <tr><td>52. Ste Odile</td><td>52. Ste Odile</td><td>52. Ste Odile</td><td>52. Ste Odile</td><td>52. Ste Odile</td><td>52. Ste Odile</td></tr> <tr><td>53. Ste Odile</td><td>53. Ste Odile</td><td>53. Ste Odile</td><td>53. Ste Odile</td><td>53. Ste Odile</td><td>53. Ste Odile</td></tr> <tr><td>54. Ste Odile</td><td>54. Ste Odile</td><td>54. Ste Odile</td><td>54. Ste Odile</td><td>54. Ste Odile</td><td>54. Ste Odile</td></tr> <tr><td>55. Ste Odile</td><td>55. Ste Odile</td><td>55. Ste Odile</td><td>55. Ste Odile</td><td>55. Ste Odile</td><td>55. Ste Odile</td></tr> <tr><td>56. Ste Odile</td><td>56. Ste Odile</td><td>56. Ste Odile</td><td>56. Ste Odile</td><td>56. Ste Odile</td><td>56. Ste Odile</td></tr> <tr><td>57. Ste Odile</td><td>57. Ste Odile</td><td>57. Ste Odile</td><td>57. Ste Odile</td><td>57. Ste Odile</td><td>57. Ste Odile</td></tr> <tr><td>58. Ste Odile</td><td>58. Ste Odile</td><td>58. Ste Odile</td><td>58. Ste Odile</td><td>58. Ste Odile</td><td>58. Ste Odile</td></tr> <tr><td>59. Ste Odile</td><td>59. Ste Odile</td><td>59. Ste Odile</td><td>59. Ste Odile</td><td>59. Ste Odile</td><td>59. Ste Odile</td></tr> <tr><td>60. Ste Odile</td><td>60. Ste Odile</td><td>60. Ste Odile</td><td>60. Ste Odile</td><td>60. Ste Odile</td><td>60. Ste Odile</td></tr> <tr><td>61. Ste Odile</td><td>61. Ste Odile</td><td>61. Ste Odile</td><td>61. Ste Odile</td><td>61. Ste Odile</td><td>61. Ste Odile</td></tr> <tr><td>62. Ste Odile</td><td>62. Ste Odile</td><td>62. Ste Odile</td><td>62. Ste Odile</td><td>62. Ste Odile</td><td>62. Ste Odile</td></tr> <tr><td>63. Ste Odile</td><td>63. Ste Odile</td><td>63. Ste Odile</td><td>63. Ste Odile</td><td>63. Ste Odile</td><td>63. Ste Odile</td></tr> <tr><td>64. Ste Odile</td><td>64. Ste Odile</td><td>64. Ste Odile</td><td>64. Ste Odile</td><td>64. Ste Odile</td><td>64. Ste Odile</td></tr> <tr><td>65. Ste Odile</td><td>65. Ste Odile</td><td>65. Ste Odile</td><td>65. Ste Odile</td><td>65. Ste Odile</td><td>65. Ste Odile</td></tr> <tr><td>66. Ste Odile</td><td>66. Ste Odile</td><td>66. Ste Odile</td><td>66. Ste Odile</td><td>66. Ste Odile</td><td>66. Ste Odile</td></tr> <tr><td>67. Ste Odile</td><td>67. Ste Odile</td><td>67. Ste Odile</td><td>67. Ste Odile</td><td>67. Ste Odile</td><td>67. Ste Odile</td></tr> <tr><td>68. Ste Odile</td><td>68. Ste Odile</td><td>68. Ste Odile</td><td>68. Ste Odile</td><td>68. Ste Odile</td><td>68. Ste Odile</td></tr> <tr><td>69. Ste Odile</td><td>69. Ste Odile</td><td>69. Ste Odile</td><td>69. Ste Odile</td><td>69. Ste Odile</td><td>69. Ste Odile</td></tr> <tr><td>70. Ste Odile</td><td>70. Ste Odile</td><td>70. Ste Odile</td><td>70. Ste Odile</td><td>70. Ste Odile</td><td>70. Ste Odile</td></tr> <tr><td>71. Ste Odile</td><td>71. Ste Odile</td><td>71. Ste Odile</td><td>71. Ste Odile</td><td>71. Ste Odile</td><td>71. Ste Odile</td></tr> <tr><td>72. Ste Odile</td><td>72. Ste Odile</td><td>72. Ste Odile</td><td>72. Ste Odile</td><td>72. Ste Odile</td><td>72. Ste Odile</td></tr> <tr><td>73. Ste Odile</td><td>73. Ste Odile</td><td>73. Ste Odile</td><td>73. Ste Odile</td><td>73. Ste Odile</td><td>73. Ste Odile</td></tr> <tr><td>74. Ste Odile</td><td>74. Ste Odile</td><td>74. Ste Odile</td><td>74. Ste Odile</td><td>74. Ste Odile</td><td>74. Ste Odile</td></tr> <tr><td>75. Ste Odile</td><td>75. Ste Odile</td><td>75. Ste Odile</td><td>75. Ste Odile</td><td>75. Ste Odile</td><td>75. Ste Odile</td></tr> <tr><td>76. Ste Odile</td><td>76. Ste Odile</td><td>76. Ste Odile</td><td>76. Ste Odile</td><td>76. Ste Odile</td><td>76. Ste Odile</td></tr> <tr><td>77. Ste Odile</td><td>77. Ste Odile</td><td>77. Ste Odile</td><td>77. Ste Odile</td><td>77. Ste Odile</td><td>77. Ste Odile</td></tr> <tr><td>78. Ste Odile</td><td>78. Ste Odile</td><td>78. Ste Odile</td><td>78. Ste Odile</td><td>78. Ste Odile</td><td>78. Ste Odile</td></tr> <tr><td>79. Ste Odile</td><td>79. Ste Odile</td><td>79. Ste Odile</td><td>79. Ste Odile</td><td>79. Ste Odile</td><td>79. Ste Odile</td></tr> <tr><td>80. Ste Odile</td><td>80. Ste Odile</td><td>80. Ste Odile</td><td>80. Ste Odile</td><td>80. Ste Odile</td><td>80. Ste Odile</td></tr> <tr><td>81. Ste Odile</td><td>81. Ste Odile</td><td>81. Ste Odile</td><td>81. Ste Odile</td><td>81. Ste Odile</td><td>81. Ste Odile</td></tr> <tr><td>82. Ste Odile</td><td>82. Ste Odile</td><td>82. Ste Odile</td><td>82. Ste Odile</td><td>82. Ste Odile</td><td>82. Ste Odile</td></tr> <tr><td>83. Ste Odile</td><td>83. Ste Odile</td><td>83. Ste Odile</td><td>83. Ste Odile</td><td>83. Ste Odile</td><td>83. Ste Odile</td></tr> <tr><td>84. Ste Odile</td><td>84. Ste Odile</td><td>84. Ste Odile</td><td>84. Ste Odile</td><td>84. Ste Odile</td><td>84. Ste Odile</td></tr> <tr><td>85. Ste Odile</td><td>85. Ste Odile</td><td>85. Ste Odile</td><td>85. Ste Odile</td><td>85. Ste Odile</td><td>85. Ste Odile</td></tr> <tr><td>86. Ste Odile</td><td>86. Ste Odile</td><td>86. Ste Odile</td><td>86. Ste Odile</td><td>86. Ste Odile</td><td>86. Ste Odile</td></tr> <tr><td>87. Ste Odile</td><td>87. Ste Odile</td><td>87. Ste Odile</td><td>87. Ste Odile</td><td>87. Ste Odile</td><td>87. Ste Odile</td></tr> <tr><td>88. Ste Odile</td><td>88. Ste Odile</td><td>88. Ste Odile</td><td>88. Ste Odile</td><td>88. Ste Odile</td><td>88. Ste Odile</td></tr> <tr><td>89. Ste Odile</td><td>89. Ste Odile</td><td>89. Ste Odile</td><td>89. Ste Odile</td><td>89. Ste Odile</td><td>89. Ste Odile</td></tr> <tr><td>90. Ste Odile</td><td>90. Ste Odile</td><td>90. Ste Odile</td><td>90. Ste Odile</td><td>90. Ste Odile</td><td>90. Ste Odile</td></tr> <tr><td>91. Ste Odile</td><td>91. Ste Odile</td><td>91. Ste Odile</td><td>91. Ste Odile</td><td>91. Ste Odile</td><td>91. Ste Odile</td></tr> <tr><td>92. Ste Odile</td><td>92. Ste Odile</td><td>92. Ste Odile</td><td>92. Ste Odile</td><td>92. Ste Odile</td><td>92. Ste Odile</td></tr> <tr><td>93. Ste Odile</td><td>93. Ste Odile</td><td>93. Ste Odile</td><td>93. Ste Odile</td><td>93. Ste Odile</td><td>93. Ste Odile</td></tr> <tr><td>94. Ste Odile</td><td>94. Ste Odile</td><td>94. Ste Odile</td><td>94. Ste Odile</td><td>94. Ste Odile</td><td>94. Ste Odile</td></tr> <tr><td>95. Ste Odile</td><td>95. Ste Odile</td><td>95. Ste Odile</td><td>95. Ste Odile</td><td>95. Ste Odile</td><td>95. Ste Odile</td></tr> <tr><td>96. Ste Odile</td><td>96. Ste Odile</td><td>96. Ste Odile</td><td>96. Ste Odile</td><td>96. Ste Odile</td><td>96. Ste Odile</td></tr> <tr><td>97. Ste Odile</td><td>97. Ste Odile</td><td>97. Ste Odile</td><td>97. Ste Odile</td><td>97. Ste Odile</td><td>97. Ste Odile</td></tr> <tr><td>98. Ste Odile</td><td>98. Ste Odile</td><td>98. Ste Odile</td><td>98. Ste Odile</td><td>98. Ste Odile</td><td>98. Ste Odile</td></tr> <tr><td>99. Ste Odile</td><td>99. Ste Odile</td><td>99. Ste Odile</td><td>99. Ste Odile</td><td>99. Ste Odile</td><td>99. Ste Odile</td></tr> <tr><td>100. Ste Odile</td><td>100. Ste Odile</td><td>100. Ste Odile</td><td>100. Ste Odile</td><td>100. Ste Odile</td><td>100. Ste Odile</td></tr> </tbody> </table>	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	1. 1er Avril	1. 1er Mai	1. 1er Juin	1. 1er Juillet	1. 1er Août	1. 1er Septembre	2. Ste Paix	2. Ste Bonne	2. Ste Cécile	2. Ste Marguerite	2. Ste Apolline	2. Ste Odile	3. Ste Bernadette	3. Ste Bernadette	3. Ste Céline	3. Ste Marthe	3. Ste Barbe	3. Ste Marguerite	4. Ste Odile	5. Ste Anne	5. Ste Anne	5. Ste Odile	5. Ste Odile	5. Ste Odile	5. Ste Odile	6. Ste Thérèse	6. Ste Thérèse	6. Ste Odile	6. Ste Odile	6. Ste Odile	6. Ste Odile	7. Ste Bernadette	7. Ste Bernadette	7. Ste Odile	7. Ste Odile	7. Ste Odile	7. Ste Odile	8. Ste Odile	9. Ste Odile	10. Ste Odile	11. Ste Odile	12. Ste Odile	13. Ste Odile	14. Ste Odile	15. Ste Odile	16. Ste Odile	17. Ste Odile	18. Ste Odile	19. Ste Odile	20. Ste Odile	21. Ste Odile	22. Ste Odile	23. Ste Odile	24. Ste Odile	25. Ste Odile	26. Ste Odile	27. Ste Odile	28. Ste Odile	29. Ste Odile	30. Ste Odile	31. Ste Odile	32. Ste Odile	33. Ste Odile	34. Ste Odile	35. Ste Odile	36. Ste Odile	37. Ste Odile	38. Ste Odile	39. Ste Odile	40. Ste Odile	41. Ste Odile	42. Ste Odile	43. Ste Odile	44. Ste Odile	45. Ste Odile	46. Ste Odile	47. Ste Odile	48. Ste Odile	49. Ste Odile	50. Ste Odile	51. Ste Odile	52. Ste Odile	53. Ste Odile	54. Ste Odile	55. Ste Odile	56. Ste Odile	57. Ste Odile	58. Ste Odile	59. Ste Odile	60. Ste Odile	61. Ste Odile	62. Ste Odile	63. Ste Odile	64. Ste Odile	65. Ste Odile	66. Ste Odile	67. Ste Odile	68. Ste Odile	69. Ste Odile	70. Ste Odile	71. Ste Odile	72. Ste Odile	73. Ste Odile	74. Ste Odile	75. Ste Odile	76. Ste Odile	77. Ste Odile	78. Ste Odile	79. Ste Odile	80. Ste Odile	81. Ste Odile	82. Ste Odile	83. Ste Odile	84. Ste Odile	85. Ste Odile	86. Ste Odile	87. Ste Odile	88. Ste Odile	89. Ste Odile	90. Ste Odile	91. Ste Odile	92. Ste Odile	93. Ste Odile	94. Ste Odile	95. Ste Odile	96. Ste Odile	97. Ste Odile	98. Ste Odile	99. Ste Odile	100. Ste Odile	6. Lisa est en vacances chez ses grands-parents du 18 juillet au 10 août. Comptez de jours reste-t-elle chez ses grands-parents ? 13 + 10 = 23 Elle restera 23 jours chez ses grands-parents.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1. 1er Avril	1. 1er Mai	1. 1er Juin	1. 1er Juillet	1. 1er Août	1. 1er Septembre																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2. Ste Paix	2. Ste Bonne	2. Ste Cécile	2. Ste Marguerite	2. Ste Apolline	2. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3. Ste Bernadette	3. Ste Bernadette	3. Ste Céline	3. Ste Marthe	3. Ste Barbe	3. Ste Marguerite																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4. Ste Odile	4. Ste Odile	4. Ste Odile	4. Ste Odile	4. Ste Odile	4. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5. Ste Anne	5. Ste Anne	5. Ste Odile	5. Ste Odile	5. Ste Odile	5. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6. Ste Thérèse	6. Ste Thérèse	6. Ste Odile	6. Ste Odile	6. Ste Odile	6. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7. Ste Bernadette	7. Ste Bernadette	7. Ste Odile	7. Ste Odile	7. Ste Odile	7. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8. Ste Odile	8. Ste Odile	8. Ste Odile	8. Ste Odile	8. Ste Odile	8. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9. Ste Odile	9. Ste Odile	9. Ste Odile	9. Ste Odile	9. Ste Odile	9. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10. Ste Odile	10. Ste Odile	10. Ste Odile	10. Ste Odile	10. Ste Odile	10. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11. Ste Odile	11. Ste Odile	11. Ste Odile	11. Ste Odile	11. Ste Odile	11. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12. Ste Odile	12. Ste Odile	12. Ste Odile	12. Ste Odile	12. Ste Odile	12. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13. Ste Odile	13. Ste Odile	13. Ste Odile	13. Ste Odile	13. Ste Odile	13. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14. Ste Odile	14. Ste Odile	14. Ste Odile	14. Ste Odile	14. Ste Odile	14. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15. Ste Odile	15. Ste Odile	15. Ste Odile	15. Ste Odile	15. Ste Odile	15. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16. Ste Odile	16. Ste Odile	16. Ste Odile	16. Ste Odile	16. Ste Odile	16. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17. Ste Odile	17. Ste Odile	17. Ste Odile	17. Ste Odile	17. Ste Odile	17. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18. Ste Odile	18. Ste Odile	18. Ste Odile	18. Ste Odile	18. Ste Odile	18. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19. Ste Odile	19. Ste Odile	19. Ste Odile	19. Ste Odile	19. Ste Odile	19. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20. Ste Odile	20. Ste Odile	20. Ste Odile	20. Ste Odile	20. Ste Odile	20. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21. Ste Odile	21. Ste Odile	21. Ste Odile	21. Ste Odile	21. Ste Odile	21. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22. Ste Odile	22. Ste Odile	22. Ste Odile	22. Ste Odile	22. Ste Odile	22. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23. Ste Odile	23. Ste Odile	23. Ste Odile	23. Ste Odile	23. Ste Odile	23. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
24. Ste Odile	24. Ste Odile	24. Ste Odile	24. Ste Odile	24. Ste Odile	24. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25. Ste Odile	25. Ste Odile	25. Ste Odile	25. Ste Odile	25. Ste Odile	25. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26. Ste Odile	26. Ste Odile	26. Ste Odile	26. Ste Odile	26. Ste Odile	26. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
27. Ste Odile	27. Ste Odile	27. Ste Odile	27. Ste Odile	27. Ste Odile	27. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
28. Ste Odile	28. Ste Odile	28. Ste Odile	28. Ste Odile	28. Ste Odile	28. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29. Ste Odile	29. Ste Odile	29. Ste Odile	29. Ste Odile	29. Ste Odile	29. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30. Ste Odile	30. Ste Odile	30. Ste Odile	30. Ste Odile	30. Ste Odile	30. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
31. Ste Odile	31. Ste Odile	31. Ste Odile	31. Ste Odile	31. Ste Odile	31. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32. Ste Odile	32. Ste Odile	32. Ste Odile	32. Ste Odile	32. Ste Odile	32. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
33. Ste Odile	33. Ste Odile	33. Ste Odile	33. Ste Odile	33. Ste Odile	33. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
34. Ste Odile	34. Ste Odile	34. Ste Odile	34. Ste Odile	34. Ste Odile	34. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
35. Ste Odile	35. Ste Odile	35. Ste Odile	35. Ste Odile	35. Ste Odile	35. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
36. Ste Odile	36. Ste Odile	36. Ste Odile	36. Ste Odile	36. Ste Odile	36. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
37. Ste Odile	37. Ste Odile	37. Ste Odile	37. Ste Odile	37. Ste Odile	37. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
38. Ste Odile	38. Ste Odile	38. Ste Odile	38. Ste Odile	38. Ste Odile	38. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
39. Ste Odile	39. Ste Odile	39. Ste Odile	39. Ste Odile	39. Ste Odile	39. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
40. Ste Odile	40. Ste Odile	40. Ste Odile	40. Ste Odile	40. Ste Odile	40. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41. Ste Odile	41. Ste Odile	41. Ste Odile	41. Ste Odile	41. Ste Odile	41. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
42. Ste Odile	42. Ste Odile	42. Ste Odile	42. Ste Odile	42. Ste Odile	42. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
43. Ste Odile	43. Ste Odile	43. Ste Odile	43. Ste Odile	43. Ste Odile	43. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
44. Ste Odile	44. Ste Odile	44. Ste Odile	44. Ste Odile	44. Ste Odile	44. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
45. Ste Odile	45. Ste Odile	45. Ste Odile	45. Ste Odile	45. Ste Odile	45. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
46. Ste Odile	46. Ste Odile	46. Ste Odile	46. Ste Odile	46. Ste Odile	46. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
47. Ste Odile	47. Ste Odile	47. Ste Odile	47. Ste Odile	47. Ste Odile	47. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48. Ste Odile	48. Ste Odile	48. Ste Odile	48. Ste Odile	48. Ste Odile	48. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
49. Ste Odile	49. Ste Odile	49. Ste Odile	49. Ste Odile	49. Ste Odile	49. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
50. Ste Odile	50. Ste Odile	50. Ste Odile	50. Ste Odile	50. Ste Odile	50. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
51. Ste Odile	51. Ste Odile	51. Ste Odile	51. Ste Odile	51. Ste Odile	51. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
52. Ste Odile	52. Ste Odile	52. Ste Odile	52. Ste Odile	52. Ste Odile	52. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
53. Ste Odile	53. Ste Odile	53. Ste Odile	53. Ste Odile	53. Ste Odile	53. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
54. Ste Odile	54. Ste Odile	54. Ste Odile	54. Ste Odile	54. Ste Odile	54. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
55. Ste Odile	55. Ste Odile	55. Ste Odile	55. Ste Odile	55. Ste Odile	55. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
56. Ste Odile	56. Ste Odile	56. Ste Odile	56. Ste Odile	56. Ste Odile	56. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
57. Ste Odile	57. Ste Odile	57. Ste Odile	57. Ste Odile	57. Ste Odile	57. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
58. Ste Odile	58. Ste Odile	58. Ste Odile	58. Ste Odile	58. Ste Odile	58. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
59. Ste Odile	59. Ste Odile	59. Ste Odile	59. Ste Odile	59. Ste Odile	59. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
60. Ste Odile	60. Ste Odile	60. Ste Odile	60. Ste Odile	60. Ste Odile	60. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
61. Ste Odile	61. Ste Odile	61. Ste Odile	61. Ste Odile	61. Ste Odile	61. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
62. Ste Odile	62. Ste Odile	62. Ste Odile	62. Ste Odile	62. Ste Odile	62. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
63. Ste Odile	63. Ste Odile	63. Ste Odile	63. Ste Odile	63. Ste Odile	63. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
64. Ste Odile	64. Ste Odile	64. Ste Odile	64. Ste Odile	64. Ste Odile	64. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
65. Ste Odile	65. Ste Odile	65. Ste Odile	65. Ste Odile	65. Ste Odile	65. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
66. Ste Odile	66. Ste Odile	66. Ste Odile	66. Ste Odile	66. Ste Odile	66. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
67. Ste Odile	67. Ste Odile	67. Ste Odile	67. Ste Odile	67. Ste Odile	67. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
68. Ste Odile	68. Ste Odile	68. Ste Odile	68. Ste Odile	68. Ste Odile	68. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
69. Ste Odile	69. Ste Odile	69. Ste Odile	69. Ste Odile	69. Ste Odile	69. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
70. Ste Odile	70. Ste Odile	70. Ste Odile	70. Ste Odile	70. Ste Odile	70. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
71. Ste Odile	71. Ste Odile	71. Ste Odile	71. Ste Odile	71. Ste Odile	71. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
72. Ste Odile	72. Ste Odile	72. Ste Odile	72. Ste Odile	72. Ste Odile	72. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
73. Ste Odile	73. Ste Odile	73. Ste Odile	73. Ste Odile	73. Ste Odile	73. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
74. Ste Odile	74. Ste Odile	74. Ste Odile	74. Ste Odile	74. Ste Odile	74. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
75. Ste Odile	75. Ste Odile	75. Ste Odile	75. Ste Odile	75. Ste Odile	75. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
76. Ste Odile	76. Ste Odile	76. Ste Odile	76. Ste Odile	76. Ste Odile	76. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
77. Ste Odile	77. Ste Odile	77. Ste Odile	77. Ste Odile	77. Ste Odile	77. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
78. Ste Odile	78. Ste Odile	78. Ste Odile	78. Ste Odile	78. Ste Odile	78. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
79. Ste Odile	79. Ste Odile	79. Ste Odile	79. Ste Odile	79. Ste Odile	79. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
80. Ste Odile	80. Ste Odile	80. Ste Odile	80. Ste Odile	80. Ste Odile	80. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
81. Ste Odile	81. Ste Odile	81. Ste Odile	81. Ste Odile	81. Ste Odile	81. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
82. Ste Odile	82. Ste Odile	82. Ste Odile	82. Ste Odile	82. Ste Odile	82. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
83. Ste Odile	83. Ste Odile	83. Ste Odile	83. Ste Odile	83. Ste Odile	83. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
84. Ste Odile	84. Ste Odile	84. Ste Odile	84. Ste Odile	84. Ste Odile	84. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
85. Ste Odile	85. Ste Odile	85. Ste Odile	85. Ste Odile	85. Ste Odile	85. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
86. Ste Odile	86. Ste Odile	86. Ste Odile	86. Ste Odile	86. Ste Odile	86. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
87. Ste Odile	87. Ste Odile	87. Ste Odile	87. Ste Odile	87. Ste Odile	87. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
88. Ste Odile	88. Ste Odile	88. Ste Odile	88. Ste Odile	88. Ste Odile	88. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
89. Ste Odile	89. Ste Odile	89. Ste Odile	89. Ste Odile	89. Ste Odile	89. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
90. Ste Odile	90. Ste Odile	90. Ste Odile	90. Ste Odile	90. Ste Odile	90. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
91. Ste Odile	91. Ste Odile	91. Ste Odile	91. Ste Odile	91. Ste Odile	91. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
92. Ste Odile	92. Ste Odile	92. Ste Odile	92. Ste Odile	92. Ste Odile	92. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
93. Ste Odile	93. Ste Odile	93. Ste Odile	93. Ste Odile	93. Ste Odile	93. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
94. Ste Odile	94. Ste Odile	94. Ste Odile	94. Ste Odile	94. Ste Odile	94. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
95. Ste Odile	95. Ste Odile	95. Ste Odile	95. Ste Odile	95. Ste Odile	95. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
96. Ste Odile	96. Ste Odile	96. Ste Odile	96. Ste Odile	96. Ste Odile	96. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
97. Ste Odile	97. Ste Odile	97. Ste Odile	97. Ste Odile	97. Ste Odile	97. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
98. Ste Odile	98. Ste Odile	98. Ste Odile	98. Ste Odile	98. Ste Odile	98. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
99. Ste Odile	99. Ste Odile	99. Ste Odile	99. Ste Odile	99. Ste Odile	99. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
100. Ste Odile	100. Ste Odile	100. Ste Odile	100. Ste Odile	100. Ste Odile	100. Ste Odile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		7. Léonie d'Alex part en vacances en Amérique le 20 avril. Il sera parti 1 mois et 10 jours. Quelle est la date de son retour ? 20 avril + 1 mois = 20 mai 20 mai + 10 jours = 30 mai Il restera le 30 mai.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

JE FAIS LE BILAN

Objectifs travaillés :

Compléter des suites de nombres de 1 en 1, 10 en 10 et 100 en 100.

1 Complète.

$$\begin{array}{cccccccccc} +10 & +100 & +1 & +10 & +1 & +100 & +1 & +10 \\ 588 & 598 & 698 & 699 & 709 & 710 & 810 & 811 & 821 \end{array}$$

2 Complète en respectant la règle.

$$\begin{array}{cccccccccc} 45 & 46 & 47 & 48 & 49 & 50 & 51 & 52 \\ 5 & 15 & 25 & 35 & 45 & 55 & 65 & 75 \\ 90 & 190 & 290 & 390 & 490 & 590 & 690 & 790 \end{array}$$

Résoudre un problème de partage inéquitable (trouver 2 solutions différentes).

3G et 1P ; 7P ; 2G et 3 P ; 1G et 5 P

4 Trouver une date étant donnée une date et une durée en jours à l'aide du calendrier.
25 janvier

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Dénombrer des collections importantes
Individuel ou à plusieurs

– Des collections de plus de 300 objets.

Diverses collections d'objets de plus de 300 objets peuvent être proposées aux élèves dans le but de les dénombrer ou de les comparer du point de vue quantitatif. Il s'agit alors d'entrainer à l'organisation préalable de ces collections en paquets de 10 et de 100 pour faciliter le dénombrement. Une autre méthode consiste à représenter chaque objet par une barre et à regrouper les barres par dix. Pour cela, les élèves peuvent travailler à deux : l'un « passe » les objets pendant que l'autre « tient le compte ».

De plus en plus loin
Individuel

– Longue bande de papier.

L'enseignant indique en haut de la bande un nombre de départ (par exemple 87) et un « pas » (par exemple « de 1 en 1 » ou « de 10 en 10 »). L'élève doit alors écrire la suite des nombres en allant le plus loin possible sur sa bande (le travail peut être réalisé en plusieurs fois), puis contrôler sa suite avec un compteur ou une calculatrice.

Des chiffres et des sons
Collectif ou par équipes

- 3 objets produisant des sons différents (pour le meneur)
- 3 jeux de cartes portant les chiffres de 0 à 9 (pour les enfants chiffres)
- Compteurs et calculatrices

Le meneur de jeu, chargé de produire des sons, indique la valeur attribuée à trois sons ; par exemple : taper sur la table représente « avancer de 1 », sur une boîte métallique « avancer de 10 » et sur le triangle « avancer de 100 ». Trois élèves désignés pour jouer les « enfants-chiffres » sont face à la classe, chacun étant muni de 10 cartes portant les chiffres de 0 à 9 et ayant à gérer soit les unités, soit les dizaines, soit les centaines. D'autres élèves disposent d'un compteur ou d'une calculatrice. Le meneur de jeu fixe un nombre de départ représenté à la fois par les « enfants chiffres », les calculatrices et les compteurs. Il va ensuite émettre une suite de sons, en s'arrêtant après chaque son produit pour permettre aux élèves de mettre à jour leurs affichages.

Jeu de piste
Individuel

- Ligne numérique de 0 à 99 (fiche 23 et AC 20)
- 1 dé
- 1 dé avec gommettes marquées de 3 A et de 3 R
- Jeton
- Feuille de score

Au départ, tous les pions sont placés sur le repère 50. Chaque joueur, à tour de rôle, lance les 2 dés : l'un indique s'il faut avancer ou reculer, l'autre la valeur du déplacement. Avant de réaliser effectivement le déplacement, le joueur doit annoncer (au meneur de jeu qui doit être compétent) le nombre correspondant au repère sur lequel il arrivera. Puis, on effectue le déplacement. Si le nombre annoncé est correct, le joueur marque un point. Sinon, il retourne à sa position antérieure et ne marque pas de point. Pour « corser » l'anticipation du nombre d'arrivée, le meneur de jeu peut masquer la ligne graduée avec une feuille. Le dé « nombres » peut également être aménagé pour comporter les nombres de 4 à 9.

