

- ⇒ Une séance par jour (*sur 7 jours*) + 1 bilan (*le huitième jour*)
- ⇒ Une banque de problèmes à réaliser en autonomie et après le bilan.

SEANCE 1

	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
CALCUL MENTAL	Problèmes dictés (comparaison)	⇒ Résoudre mentalement de petits problèmes	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
REVISION Problèmes	Problèmes écrits (partage ou groupements)	⇒ Résoudre des problèmes de partage et de groupements	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
APPRENTISSAGE Nombres	Fractions : partie entière	⇒ Décomposer une fraction d'un entier et d'une fraction inférieure à 1	Recherche Individuel puis collectif Groupe de 2 puis collectif Exercices Individuel Écrit		45'

SEANCE 2

	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
CALCUL MENTAL	Complément à la centaine supérieure	⇒ Donner rapidement, par calcul réfléchi, le complément d'un nombre à la centaine suivante	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
REVISION Calcul	Multiplication (calcul posé ou réfléchi)	⇒ Calculer des produits ⇒ Retrouver des chiffres dans une multiplication posée	Individuel Écrit	• Cahier de maths • Pas de calculatrice	15'
APPRENTISSAGE Problèmes	Problèmes de division (partage et groupements) : calcul réfléchi	⇒ Résoudre des problèmes de division (partage et groupements) en utilisant le calcul réfléchi pour déterminer le quotient et le reste	Recherche Individuel puis collectif Exercices Individuel Écrit	• Feuille de recherche • Cahier de maths • Calculatrice uniquement pour vérification	45'

SEANCE 3

	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
CALCUL MENTAL	Passage par la centaine supérieure	⇒ Donner, par calcul réfléchi, le complément d'un nombre à un autre en passant par la centaine suivante	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
REVISION Géométrie	Angles égaux	⇒ Retrouver parmi des triangles ceux qui ont des angles égaux à ceux d'un triangle donné	Individuel puis collectif Écrit	• Transparent • Calque	15'
APPRENTISSAGE Calculs	Division : calcul réfléchi	⇒ Calcul des quotients et des restes par calcul réfléchi	Recherche Individuel et collectif Exercices Individuel Écrit	• Cahier de brouillon • Cahier de maths • Pas de calculatrice	45'

SEANCE 4

	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
DICTÉE DE NOMBRES	Tables de multiplication	⇒ Répondre à des questions de type « combien de fois 7 dans 56 ? » ⇒ Trouver la table dans laquelle se trouvent deux nombres.	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
REVISION Mesures	Aires ➊ Partage d'un rectangle	⇒ Comparer des aires	Individuel Écrit	• Les figures	15'
APPRENTISSAGE Calculs	Division : calcul réfléchi ➋ Quotient et reste	⇒ Calculer des quotients et des restes par calcul réfléchi	Recherche Individuel puis collectif Exercices Individuel Écrit	• Feuille de brouille • Cahier de maths	45'

SEANCE 5					
	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
CALCUL MENTAL	Problèmes dictés (Proportionnalité)	⇒ Résoudre mentalement de petits problèmes	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
REVISION Problèmes	Problèmes écrits (division)	⇒ Résoudre des problèmes de division	Individuel Écrit	• Cahier de maths • Pas de calculatrice	15'
APPRENTISSAGE Géométrie	Reproduction d'une figure complexe ① Reproduire une figure	⇒ Analyser une figure ⇒ Élaborer une stratégie pour la reproduire	Recherche Groupe de 2 Individuel Collectif Exercices Individuel Écrit	• Transparent • Figures à reproduire • Feuille de papier blanc • Instrument de géométrie	45'

SEANCE 6					
	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
DICTEE DE NOMBRES	Double, moitié, quadruple, quart	⇒ Donner rapidement, le double, la moitié, le quadruple ou le quart d'un nombre donné	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
REVISION Nombres	Fractions (somme d'un entier et d'une fraction à 1)	⇒ Décomposer une fraction en somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
APPRENTISSAGE Mesures	Unité de longueur ① Changer d'unité	⇒ Résoudre des problèmes nécessitant des conversions	Recherche Groupe de 2 Exercices Individuel Écrit	• Affiche de l'unité 2 séance 6	45'

SEANCE 7					
	Activité	Objectifs	Organisation	Matériel	Durée
CALCUL MENTAL	Double, moitié, quadruple, quart	⇒ Donner rapidement, le double, la moitié, le quadruple ou le quart d'un nombre donné	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
REVISION Nombres	Fractions (somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1)	⇒ Décomposer une fraction en somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1	Individuel Écrit	• Cahier de maths	15'
APPRENTISSAGE Mesures	Unités de contenance ► Litre, centilitre, millilitre, décalitre	⇒ Comparer des contenances ⇒ Mesurer des contenances par transvasement d'un récipient d'une contenance connue	Recherche Groupe de 2 puis collectif <u>Exercices</u> Individuel Écrit	• Récipients • Eau colorée • Bassine pour les trop pleins • Affiche • Feuille	45'

BILAN

► Je prépare le bilan :

Rappel sur la décomposition d'une fraction

- ✓ Qu'est ce que la partie entière ?
- ✓ Comment décompose-t-on une fraction ?

Rappel sur le calcul réfléchi du quotient

- ✓ Comment décomposer un nombre en utilisant des multiples du diviseur ?

Règle pour reproduire une figure

Rappel sur les unités de longueur et de contenance

► Je fais le bilan :

Exercice 1 : Décomposer une fraction en partie entière et en partie fractionnaire
Encadrer une fraction par 2 entiers successifs

Exercice 2 : Calculer le quotient et le reste
Résoudre un problème relevant de la division

Exercice 3 : Reproduire une figure complexe

Exercice 4 : Utiliser des relations entre unités du système international pour convertir ou calculer des longueurs
Résoudre des problèmes nécessitant des conversions