

Calculs CM1 - Période 4

CALCUL n° 1

CM1

Luc et Essi ont voulu poser une addition. Ils se sont tous les deux trompés. Pose correctement l'addition et calcule-la.

• Luc



$$\begin{array}{r} 16,95 \\ + 4,3 \\ \hline \end{array}$$

• Essi



$$\begin{array}{r} 16,95 \\ + 4,300 \\ \hline \end{array}$$

CALCUL n° 1

Réponse :

$$\begin{array}{r} 11 \\ 16,95 \\ + 4,30 \\ \hline 21,25 \end{array}$$

CALCUL n° 5

CM1

Luc et Lou ont voulu poser une addition. Ils se sont tous les deux trompés. Pose correctement l'addition et calcule-la.

• Luc



$$\begin{array}{r} 605 \\ + 3,48 \\ \hline \end{array}$$

• Lou



$$\begin{array}{r} 605,00 \\ + 3,48 \\ \hline \end{array}$$

CALCUL n° 5

Réponse :

$$\begin{array}{r} 605,00 \\ + 3,48 \\ \hline 608,48 \end{array}$$

Calculs CM1 - Période 4

CALCUL n° 10 CM1

Axel et Maël ont voulu poser une soustraction. Ils se sont tous les deux trompés. Pose correctement l'addition et calcule-la.

a. $65,5 - 4,35 = \dots\dots\dots$

• Axel



$$\begin{array}{r} 65,5 \\ - 4,35 \\ \hline \end{array}$$

• Maël



$$\begin{array}{r} 65,05 \\ - 4,35 \\ \hline \end{array}$$

CALCUL n° 10

Réponse :

$$\begin{array}{r} 65,50 \\ - 4,35 \\ \hline 61,15 \end{array}$$

CALCUL n° 14 CM1

Maël et Sandy ont voulu poser une soustraction. Ils se sont tous les deux trompés. Pose correctement l'addition et calcule-la.

b. $10 - 4,05 = \dots\dots\dots$

• Maël



$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,50 \\ \hline \end{array}$$

• Sandy



$$\begin{array}{r} 10,0 \\ - 4,5 \\ \hline \end{array}$$

CALCUL n° 14

Réponse :

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ - 4,05 \\ \hline 5,95 \end{array}$$

Calculs CM1 - Période 4

CALCUL n° 2 CM1

Pose l'opération pour calculer le résultat.

a. $35,47 + 68,93$

CALCUL n° 2

Réponse :

	1	1	1		
	3	5	,	47	
+	6	8	,	93	
<hr/>					
	1	0	4	,	40

CALCUL n° 6 CM1

Pose l'opération pour calculer le résultat.

b. $12,39 + 8 + 6,4$

CALCUL n° 6

Réponse :

	1	1		
	1	2	,	39
		8	,	00
+		6	,	40
<hr/>				
	2	6	,	79

Calculs CM1 - Période 4

CALCUL n° 11 CM1

Pose l'opération pour calculer le résultat.

c. $78,90 - 7,99$

CALCUL n° 11

Réponse :

$$\begin{array}{r} 78,90 \\ - 7,99 \\ \hline 70,91 \end{array}$$

CALCUL n° 3 CM1

Pose l'opération pour calculer le résultat.

d. $31,5 - 12,95$

CALCUL n° 3

Réponse :

$$\begin{array}{r} 31,50 \\ - 12,95 \\ \hline 18,55 \end{array}$$

Calculs CM1 - Période 4

CALCUL n°7 CM1

Complète la multiplication suivante :

a.

		7	,	3	8
x					5
<hr/>					

CALCUL n°7

Réponse :

a.

		7	,	3	8
x					5
<hr/>					
		3	6	,	9

CALCUL n°12 CM1

Complète la multiplication suivante :

c.

		4	3	,	2	1
x					1	7
<hr/>						

CALCUL n°12

Réponse :

c.

		4	3	,	2	1	
x					1	7	
<hr/>							
		3	0	2	4	7	
+		4	3	2	1	0	
<hr/>							
		7	3	4	,	5	7

Calculs CM1 - Période 4

CALCUL n° 4 CM1

Complète la multiplication suivante :

b.

	6	5
x	2	0
<hr/>		

CALCUL n° 4

Réponse :

b.

	6	5	
x	2	0	
<hr/>			
+	0	0	
	1	3	0
<hr/>			
	1	3	0

CALCUL n° 9 CM1

Pose la multiplication suivante :

$$17,13 \times 9$$

CALCUL n° 9

Réponse :

$$17,13 \times 9$$

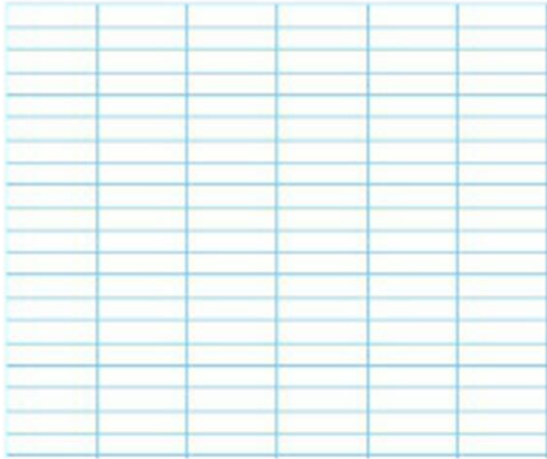
	1	7	13
x			9
<hr/>			
	1	5	4,17

Calculs CM1 - Période 4

CALCUL n° 8 CM1

Pose la multiplication suivante :

$$142,25 \times 18$$



CALCUL n° 8

Réponse :

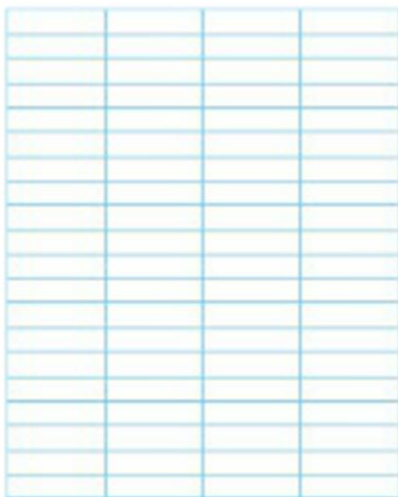
$$142,25 \times 18$$

$$\begin{array}{r} 142,25 \\ \times \quad 18 \\ \hline 113800 \\ + 142250 \\ \hline 2560,50 \end{array}$$

CALCUL n° 13 CM1

Pose la multiplication suivante :

$$0,31 \times 12$$



CALCUL n° 13

Réponse :

$$0,31 \times 12$$

$$\begin{array}{r} 0,31 \\ \times \quad 12 \\ \hline 062 \\ + 0310 \\ \hline 03,72 \end{array}$$

Géométrie et Mesures CM1 - Période 4

CM1

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°1

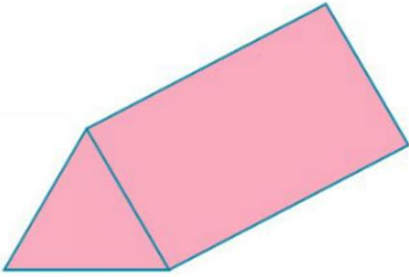
Réponds aux questions :

a. Combien de sommets vois-tu ?

Combien de sommets sont cachés ?

b. Combien d'arêtes vois-tu ?

Combien d'arêtes sont cachées ?



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°1

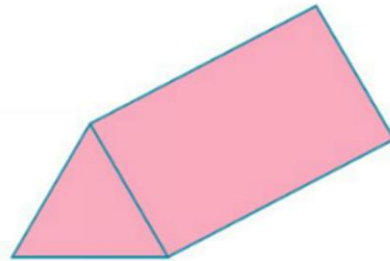
Réponse :

a. Combien de sommets vois-tu ? **5**

Combien de sommets sont cachés ? **1**

b. Combien d'arêtes vois-tu ? **6**

Combien d'arêtes sont cachées ? **3**

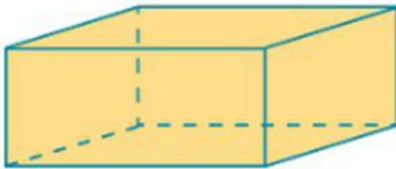


CM1

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°6

Observe le solide et complète le tableau :

A



Nombre de faces	
Nombre de sommets	
Nombre d'arêtes	

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°6

Réponse :

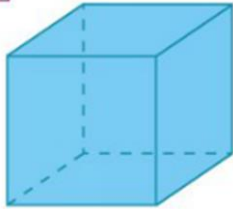
Nombre de faces	6
Nombre de sommets	8
Nombre d'arêtes	12

Géométrie et Mesures CM1 - Période 4

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°10

Observe le solide et complète le tableau :

B



Nombre de faces	
Nombre de sommets	
Nombre d'arêtes	

CM1

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°10

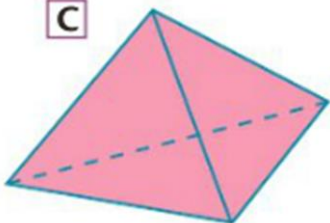
Réponse :

Nombre de faces	6
Nombre de sommets	8
Nombre d'arêtes	12

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°2

Observe le solide et complète le tableau :

C



Nombre de faces	
Nombre de sommets	
Nombre d'arêtes	

CM1

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°2

Réponse :

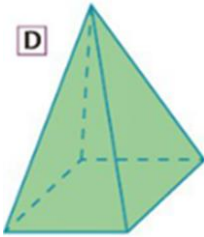
Nombre de faces	4
Nombre de sommets	4
Nombre d'arêtes	6

Géométrie et Mesures CM1 - Période 4

CM1

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°7

Observe le solide et complète le tableau :



Nombre de faces	
Nombre de sommets	
Nombre d'arêtes	

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°7

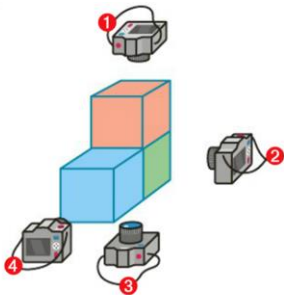
Réponse :

Nombre de faces	5
Nombre de sommets	5
Nombre d'arêtes	8

CM1

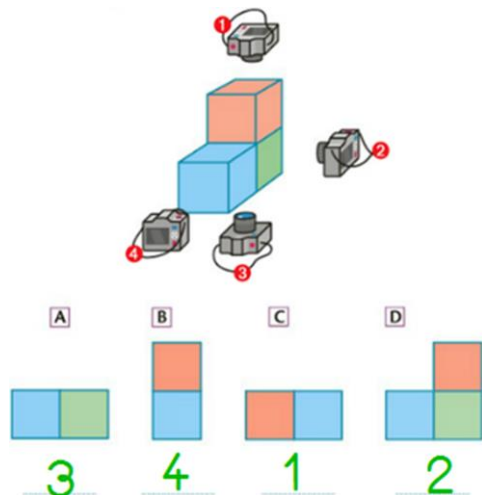
GÉOMÉTRIE ET MESURES n°11

Associe chaque appareil à la photo qu'il prend :



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°11

Réponse :

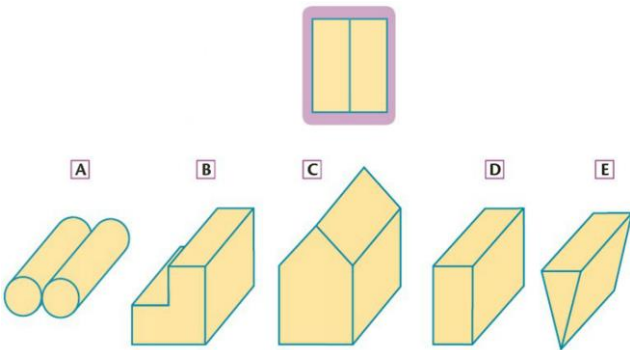


Géométrie et Mesures CM1 - Période 4

CM1

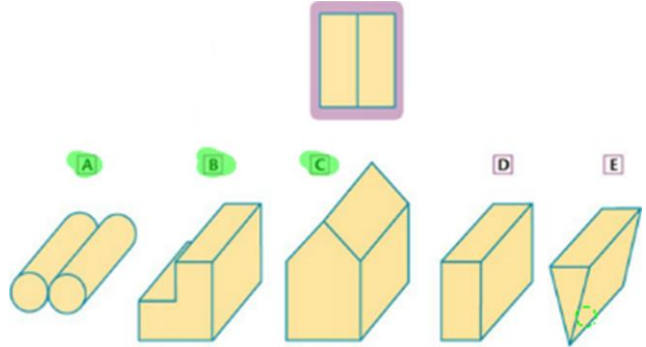
GÉOMÉTRIE ET MESURES n°3

Ce dessin représente plusieurs de ces solides vus de haut. Entoure-les.



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°3

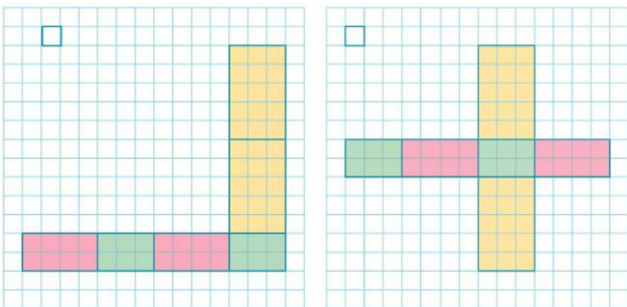
Réponse :



CM1

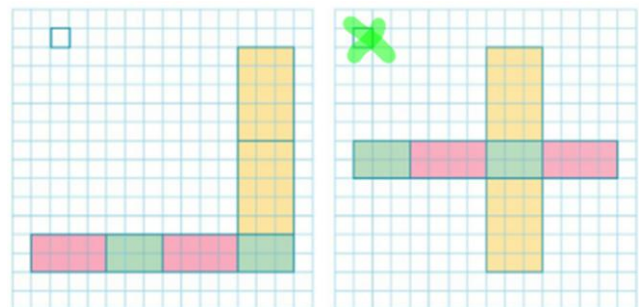
GÉOMÉTRIE ET MESURES n°8

Ces deux patrons ont été construits avec les mêmes rectangles. Coche celui qui est le patron d'un pavé droit.



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°8

Réponse :

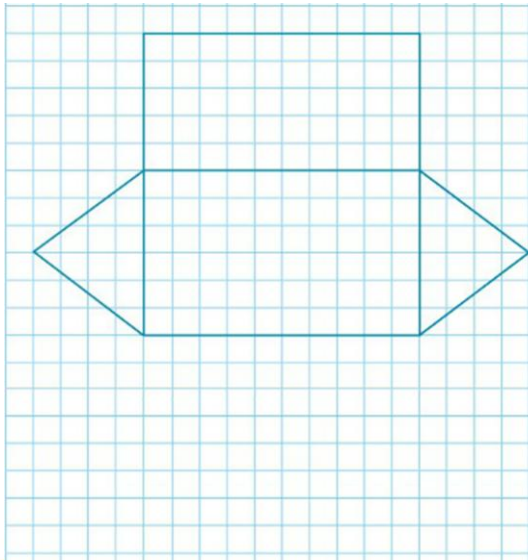


Géométrie et Mesures CM1 - Période 4

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°14

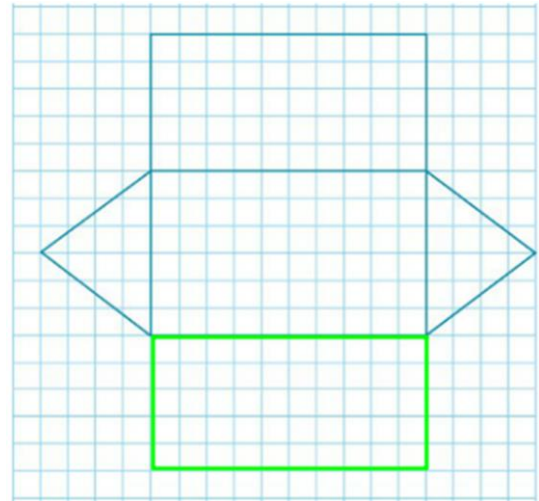
CM1

Complète le patron du prisme.



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°14

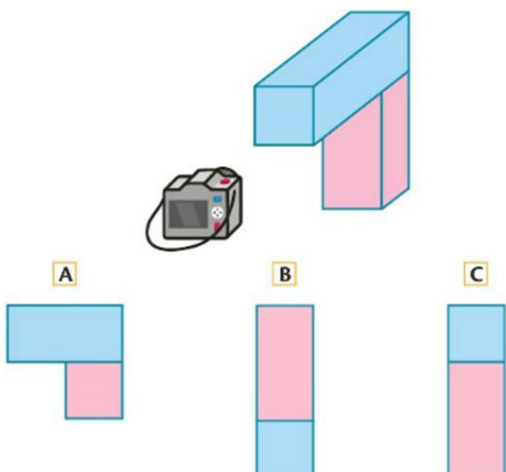
Réponse :



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°4

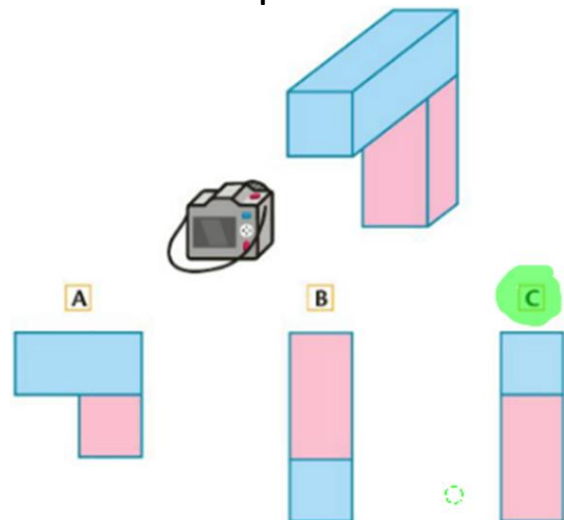
CM1

Trouve la photo prise par l'appareil et entoure la :



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°4

Réponse :

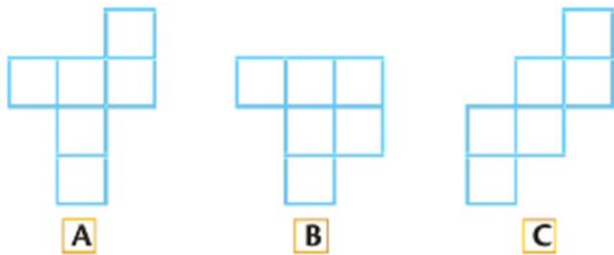


Géométrie et Mesures CM1 - Période 4

CM1

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°9

Parmi ces patrons, 2 sont des patrons de cubes. Lesquels ?



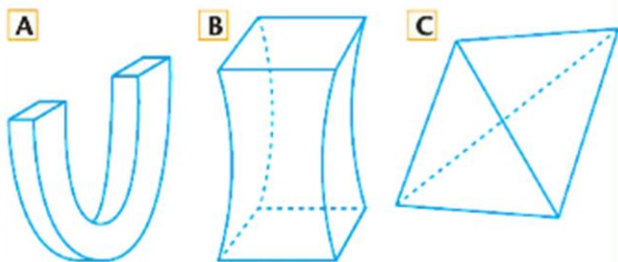
GÉOMÉTRIE ET MESURES n°9

Réponse :



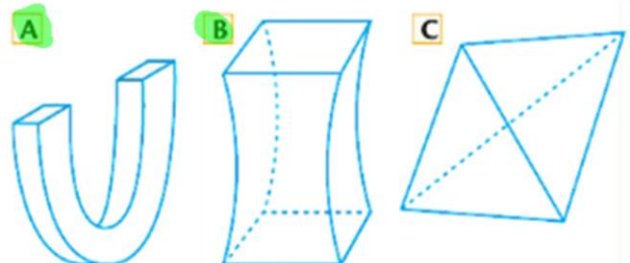
GÉOMÉTRIE ET MESURES n°12

Entoure les solides qui ne sont pas des polyèdres, et justifie ta réponse.



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°12

Réponse :



Ils ont des surfaces courbes.

Géométrie et Mesures CM1 - Période 4

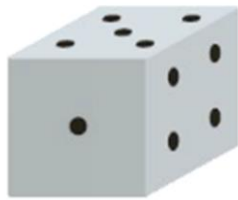
CM1

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°5

Dans un dé, la somme des points de 2 faces opposées est toujours 7.

Quel nombre de points verrait-on si ce dé était vu

- de gauche ?
- de derrière ?
- d'en dessous ?



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°5

Réponse :

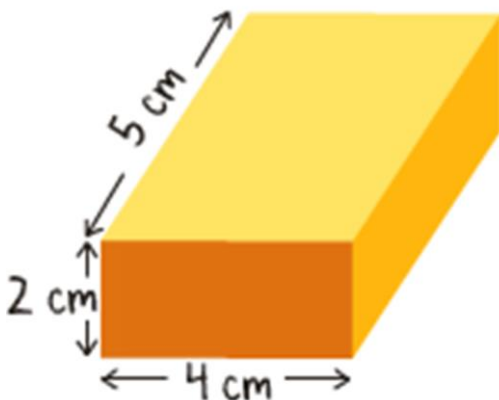
Quel nombre de points verrait-on si ce dé était vu

- de gauche ? le 3
- de derrière ? le 6
- d'en dessous ? le 2

CM1

GÉOMÉTRIE ET MESURES n°13

Trace un patron de ce pavé droit :



GÉOMÉTRIE ET MESURES n°13

Réponse :

Problèmes CM1 - Période 4

CM1

PROBLÈME n° 1

Un coureur a déjà parcouru 34,5 km des 42,19 km du marathon. Combien lui reste-t-il à parcourir jusqu'à l'arrivée ?



PROBLÈME n° 1

Réponse :

$$42,19 - 34,5 = 7,69$$

Il lui reste 7,69 km à parcourir jusqu'à l'arrivée.

CM1

PROBLÈME n° 6

Combien a payé M. Marchand au supermarché Peuchère ?

SUPERMARCHÉ PEUCHÈRE

CÔTE DE BOEUF	12,45 €
POISSON	7,95 €
PÂTES	1,99 €
TOTAL	€



PROBLÈME n° 6

Réponse :

$$12,45 + 7,95 + 1,99 = 22,39$$

M. Marchand a payé 22,39€ au supermarché Peuchère.

Problèmes CM1 - Période 4

CM1

PROBLÈME n° 10

Le père de Sandy a acheté un DVD à 18€, un CD à 7,5€ et un livre de poche à 2,84€.

Combien a-t-il payé ?



PROBLÈME n° 10

Réponse :

$$18 + 7,5 + 2,84 = 28,34$$

Il a payé 28,34€.

CM1

PROBLÈME n° 2

Maël achète 12 oeufs. Chaque oeuf coûte 0,37€.

Calcule combien il a payé.



PROBLÈME n° 2

Réponse :

$$12 \times 0,37 = 4,44$$

Il a payé 4,44€.

Problèmes CM1 - Période 4

CM1

PROBLÈME n°7

Cette année, le champion du monde a participé à 7 marathons.

Quelle distance a-t-il parcourue en tout ?



Un marathon fait 42,19 km de longueur.

PROBLÈME n°7

Réponse :

$$7 \times 42,19 = 295,33$$

Il a parcouru 295,33 km en tout.

CM1

PROBLÈME n°11

Pour repeindre leur maison, Sylvain et Flore ont acheté 2 rouleaux et 12 pots de peinture.

Combien ont-ils payé en tout ?



PROBLÈME n°11

Réponse :

$$2 \times 12,95 = 25,9$$

$$12 \times 13,95 = 167,4$$

$$167,4 + 25,9 = 193,3$$

Ils ont payé 193,3€ en tout.

Problèmes CM1 - Période 4

CM1

PROBLÈME n° 3

Ludo l'escargot fait un long voyage. Chaque jour, il parcourt 3,90m. Calcule la distance qu'il aura parcourue au bout de 100 jours.



PROBLÈME n° 3

Réponse :

$$3,90 \times 100 = 390$$

Il aura parcouru 390 m au bout de 100 jours.

CM1

PROBLÈME n° 8

Pour le concours de billes, la directrice de l'école a acheté 10 calots à 1,24€ et 1 000 billes à 0,03€.

Combien a-t-elle payé en tout ?



PROBLÈME n° 8

Réponse :

$$1,24 \times 10 = 12,4$$

$$0,03 \times 1000 = 30$$

$$12,4 + 30 = 42,4$$

Elle a payé 42,4€ en tout.

Problèmes CM1 - Période 4

CM1

PROBLÈME n° 14

M. Rameau a un bidon de 4L d'huile d'olive. Il verse l'huile dans des bouteilles de 75 cL.
Combien de bouteilles pourra-t-il remplir en entier ?



PROBLÈME n° 14

Réponse :

$$75 \times 5 = 375$$

$$375 \text{ cl} = 3,75 \text{ L}$$

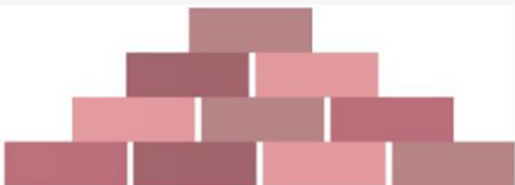
Il pourra remplir 5 bouteilles en entier.

CM1

PROBLÈME n° 4

Steve monte une pyramide avec des briques. Chaque brique pèse 1,52 kg.

Combien pèse la pyramide ?



PROBLÈME n° 4

Réponse :

$$1,52 \times 10 = 15,2$$

La pyramide pèse 15,2 kg.

Problèmes CM1 - Période 4

CM1

PROBLÈME n° 9

Axel a acheté 5 mangas pour 35€. Lou achète 4 mangas dans le même magasin. Chaque manga coûte le même prix.

Combien va payer Lou ?



PROBLÈME n° 9

Réponse :

$$5 \times 7 = 35$$

Chaque manga coûte 7€.

$$4 \times 7 = 28$$

Lou va payer 28€ en tout.

CM1

PROBLÈME n° 12



Lou entre dans un magasin avec 75,80€. Elle en sort avec 18,45€.

Combien a-t-elle dépensé ?

PROBLÈME n° 12

Réponse :

$$75,80 - 18,45 = 57,35$$

Elle a dépensé 57,35€.

Problèmes CM1 - Période 4

CM1

PROBLÈME n° 5

La maîtresse a acheté 23 compas pour les élèves de sa classe.

Combien a-t-elle payé en tout ?



PROBLÈME n° 5

Réponse :

$$23 \times 1,38 = 31,74$$

Elle a payé 31,74€.

CM1

PROBLÈME n° 13

Maël achète un DVD de chaque.

Combien va-t-il payer ?



PROBLÈME n° 13

Réponse :

$$\text{moitié de } 18 = 9$$

$$\text{moitié de } 26 = 13$$

$$\text{moitié de } 38 = 19$$

$$9 + 13 + 19 = 41$$

Il va payer 41€ en tout.