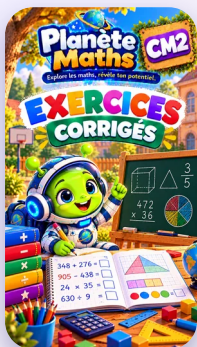


Opérations avec les décimaux : exercices de maths CM2 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 128 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

20 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1

Additions posées



Pose et calcule en alignant les virgules :

a. $5,6 + 2,7$

b. $12,45 + 3,8$

c. $0,75 + 0,5$

d. $9,08 + 4,92$

2 Soustractions posées



Calcule :

- a. $9,7 - 4,2$
- b. $15,3 - 6,8$
- c. $8 - 2,35$
- d. $12,4 - 0,95$

3 Multiplier par 10, 100, 1000



Calcule sans poser l'opération :

- a. $3,7 \times 10$
- b. $0,48 \times 100$
- c. $5,2 \times 1\,000$
- d. $0,06 \times 10$
- e. $14,25 \times 100$

4 Diviser par 10, 100, 1000



Calcule :

- a. $530 \div 10$
- b. $84,6 \div 100$
- c. $7 \div 10$
- d. $2\,500 \div 1\,000$
- e. $36,4 \div 10$

5**Multiplier par un entier**

Calcule :

a. $2,4 \times 3$

b. $1,25 \times 4$

c. $6,5 \times 5$

d. $0,35 \times 8$

6**Le carnet et le stylo**

Léa achète un carnet à 2,40 € et un stylo à 1,35 €. Elle paie avec un billet de 5 €. Combien dépense-t-elle ? Combien la caissière lui rend-elle ?

7**Divisions qui continuent**

Calcule ces quotients exacts :

a. $18 \div 4$

b. $9 \div 2$

c. $3 \div 4$

d. $21 \div 5$

8

Vrai ou faux ?

Dis si chaque égalité est vraie ou fausse et justifie.

- a. $7,3 + 2,9 = 9,12$
- b. $0,5 \times 10 = 5$
- c. $35,2 \div 100 = 0,352$
- d. $4,6 \times 100 = 4\,600$

9

Les trois étapes de Tom

Tom s'entraîne pour un cross. Il court 3,8 km, puis 2,75 km, puis 1,9 km. Quelle distance totale a-t-il parcourue ?

10

Gâteaux au chocolat

Pour un gâteau, il faut 0,75 kg de farine. Maé prépare 6 gâteaux. Elle dispose d'un sac de 5 kg. Quelle masse de farine utilise-t-elle ? Combien en reste-t-il ?

11

Nombres à retrouver

Retrouve le nombre manquant :

- a. $4,6 + \dots = 10$
- b. $\dots - 3,25 = 6,5$
- c. $8,2 \times \dots = 82$
- d. $56 \div \dots = 0,56$

12 Une sortie au cinéma



Trois amis vont au cinéma. Chaque billet coûte 7,50 € et ils achètent un popcorn à 4,20 €. Ils paient avec 30 €. Combien l'employé leur rend-il ?

13 Changer d'unité



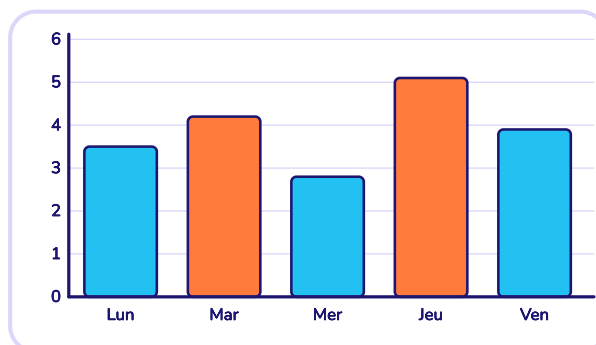
Complète ce tableau de conversions en utilisant $\times 100$, $\times 1\,000$, $\div 100$ ou $\div 1\,000$.

Mesure	Conversion	Résultat
4,5 m	en centimètres	...
2 350 g	en kilogrammes	...
0,8 km	en mètres	...
65 cL	en litres	...

14 Dépenses à la cantine



Le diagramme donne les dépenses d'un élève (en euros) pendant une semaine : lundi 3,5 ; mardi 4,2 ; mercredi 2,8 ; jeudi 5,1 ; vendredi 3,9.



- Quelle somme a-t-il dépensée dans la semaine ?
- Quel est l'écart entre le jour le plus cher et le jour le moins cher ?

15 Calculer astucieusement



Calcule de tête en regroupant intelligemment :

- a. $2,5 \times 4 \times 3,7$
- b. $6,8 + 3,9 + 1,2 + 0,1$
- c. $4,99 \times 3$
- d. $25 \times 0,4$

16 Chez le fleuriste



Une rose coûte 1,85 €. Maé achète 12 roses et un vase à 6,40 €. Elle paie avec un billet de 50 €. Combien lui rend-on ?

17 Quel pack choisir ?



Un pack de 6 bouteilles d'eau coûte 7,50 € ; un pack de 10 bouteilles coûte 11,90 €. Quel pack est le plus avantageux ? (Calcule en centimes.)

18 Forfait sur un an



Un forfait de téléphone coûte 14,99 € par mois. Une offre annuelle propose le même forfait pour 165 € en une seule fois. Combien économise-t-on avec l'offre annuelle ?

19 Nombres mystères



Trouve chaque nombre :

- a. Je multiplie mon nombre par 100 et j'obtiens 372.
- b. Je divise mon nombre par 1 000 et j'obtiens 0,0452.
- c. Je multiplie mon nombre par 10, puis j'ajoute 0,5 : j'obtiens 8,5.

20

Corriger les erreurs de Camille

Camille a fait quatre calculs avec des erreurs. Trouve l'erreur et donne le bon résultat.

a. $3,5 + 2,25 = 5,30$

b. $12 - 4,5 = 8,5$

c. $0,3 \times 10 = 0,30$

d. $4,2 \div 10 = 42$

Le livre d'exercices corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 128 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)**Zyro te conseille la suite** **Exercices corrigés de maths**

Opérations avec les décimaux : exercices corrigés de maths CM2

 Cours de maths

Opérations avec les décimaux : cours de maths CM2

 QCM de maths

Opérations avec les décimaux : QCM de maths CM2

 Exercices corrigés de maths

Proportionnalité : exercices corrigés de maths CM2

 Exercices corrigés de maths

Organisation et gestion de données : exercices corrigés de maths CM2

 Cours de maths

Proportionnalité : cours de maths CM2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage