

Nombres décimaux : exercices de maths CM1 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 123 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

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

1 Écrire des décimaux



Écris chaque nombre sous la forme d'une fraction décimale puis avec une virgule.

- a. 4 dixièmes
- b. 9 centièmes
- c. 3 unités et 6 dixièmes
- d. 12 unités et 5 centièmes

2 Partie entière et partie décimale



Donne la partie entière et la partie décimale de : 56,78 ; 0,9 ; 120,04 ; 7,30.

3 Chiffre des dixièmes et des centièmes



Pour chaque nombre, donne le chiffre des dixièmes et celui des centièmes : **23,59** ; **8,04** ; **150,6** ; **0,71**.

4 Vrai ou faux ?



Dis si chaque affirmation est vraie ou fausse et justifie.

a. $5,60 = 5,6$

b. $0,3 = 0,03$

c. $12 = 12,0$

d. $3,4 > 3,16$

5 Comparer avec $<$, $>$ ou $=$

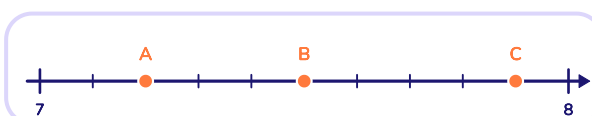


Recopie en plaçant le bon signe : **4,7** ... **4,07** ; **12,30** ... **12,3** ; **0,85** ... **0,9** ; **6,01** ... **6,1**.

6 Lire sur une droite graduée



Lis les abscisses des points A, B et C.



7 Longueurs en mètres



Écris en mètres, avec une virgule : 2 m et 35 cm ; 3 m et 8 cm ; 45 cm ; 2 m et 5 dm.

8

Décomposer

Décompose sous la forme entier + dixièmes + centièmes : **36,48** ; **7,05** ; **0,26** ; **208,9**.

9

Ranger dans l'ordre croissant

Range du plus petit au plus grand : **5,3** ; **5,03** ; **5,29** ; **4,98** ; **5,30**.

10

Ranger dans l'ordre décroissant

Range du plus grand au plus petit : **0,7** ; **0,07** ; **0,77** ; **0,17**.

11

Encadrer et intercaler

- Encadre **14,63** entre deux entiers consécutifs, puis entre deux dixièmes consécutifs.
- Donne un nombre décimal compris entre **3,4** et **3,5**.

12

Placer des points

Sur une droite graduée de 4 à 6 en dixièmes, place A d'abscisse **4,2**, B d'abscisse **4,7** et C d'abscisse **5,1**.

13

Additions posées

Pose et calcule : **23,4** + **8,75** ; **6,08** + **0,95** ; **45,6** + **19,7**.

14

Soustractions posées

Pose et calcule : **17,5** – **4,23** ; **9** – **3,64** ; **30,2** – **18,75**.

15 Au marché

Chloé achète une baguette à 1,15 €, un jus à 2,30 € et une pomme à 0,85 €. Elle paie avec un billet de 10 €. Combien dépense-t-elle ? Combien la marchande lui rend-elle ?

16 Le podium du 100 m

Aux 100 m de la fête de l'école : Inès a mis 14,82 s, Noé 14,28 s, Zoé 14,8 s et Léo 15,02 s. Donne le classement puis l'écart entre le premier et le dernier.

17 Devine mon nombre

Ma partie entière est 7. Mon chiffre des centièmes est 4. Mon chiffre des dixièmes est le double de celui des centièmes. Quel est mon nombre ? Est-il compris entre 7,8 et 7,9 ?

18 Addition à trous

Remplace chaque carré par un chiffre : $5,\square 8 + 2,7\square = 8,45$.

19 Le ruban

Mia a un ruban de 3,5 m. Elle en coupe 1,25 m, puis 0,8 m. Quelle longueur de ruban a-t-elle coupée en tout ? Quelle longueur reste-t-il ?

20 Repérer les erreurs

Léa écrit $0,5 + 0,7 = 0,12$. Tom écrit $8,2 - 3,45 = 5,25$. Explique chaque erreur et corrige.

21

La randonnée



Une randonnée en trois étapes : 12,6 km, 9,75 km et 11,4 km. Quelle distance totale a été parcourue ? Le parcours prévu est de 40 km : combien reste-t-il ?

Le livre d'exercices corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 123 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Zyro te conseille la suite

Exercices corrigés de maths

Nombres décimaux : exercices corrigés de maths CM1

Cours de maths

Nombres décimaux : cours de maths CM1

 QCM de maths

Nombres décimaux : QCM de maths CM1

 Exercices corrigés de maths

Longueurs, masses et contenances :
exercices corrigés de maths CM1

 Exercices corrigés de maths

Aires, durées et monnaie : exercices
corrigés de maths CM1

 Cours de maths

Longueurs, masses et contenances :
cours de maths CM1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage