

Nombres 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](#)

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

1 Partie entière et partie décimale



Pour chaque nombre, donne la partie entière et la partie décimale : **52,846** ; **7,09** ; **0,63** ; **120,5**.

2 Lire les chiffres



Dans le nombre **6 215,847**, donne le chiffre des unités, des dizaines, des centaines, des dixièmes, des centièmes et des millièmes.

3 Écrire en chiffres



Écris en chiffres : a) trois unités et sept dixièmes ; b) quarante-deux unités et cinq centièmes ; c) huit cent dix-neuf millièmes ; d) douze unités et trois cent six millièmes.

4 Fraction décimale vers virgule



Écris avec une virgule : $\frac{9}{10}$; $\frac{47}{100}$; $\frac{5}{100}$; $\frac{218}{1\,000}$; $\frac{6}{1\,000}$.

5 Virgule vers fraction décimale



Écris sous la forme d'une fraction décimale : 0,3 ; 0,71 ; 0,09 ; 2,5 ; 0,125.

6 Comparer avec des symboles

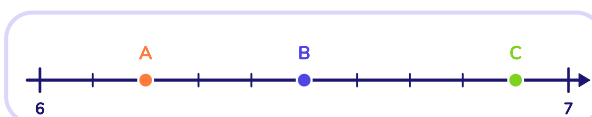


Recopie et complète avec $<$, $>$ ou $=$: a) $4,7 \dots 4,12$; b) $0,35 \dots 0,305$; c) $12,6 \dots 12,60$; d) $9,99 \dots 10,01$; e) $0,5 \dots 0,49$.

7 Lire sur une droite graduée



Lis l'abscisse des points A , B et C sur la droite graduée.



8 Ranger dans l'ordre croissant



Range du plus petit au plus grand : 5,6 ; 5,06 ; 5,66 ; 6,5 ; 5,606.

9 Vrai ou faux ?



Dis si chaque affirmation est vraie ou fausse, et justifie : a) $3,25 > 3,5$; b) $0,8 = 0,80$; c) $7,10 < 7,9$; d) $2,45$ contient **245** centièmes ; e) $0,07 = \frac{7}{10}$.

10 Décompositions



a) Décompose **83,706**. b) Écris sous forme décimale $5 + \frac{2}{10} + \frac{9}{1000}$. c) Écris le nombre composé de **6** centaines, **3** dixièmes et **8** millièmes.

11 Encadrer



Encadre **24,768** à l'unité, au dixième puis au centième.

12 Arrondir



Recopie et complète le tableau avec les arrondis demandés pour **17,862**, **3,449** et **0,995** : à l'unité, au dixième, au centième.

13 Intercaler



a) Trouve un nombre décimal compris entre **2,3** et **2,4**. b) Trouve trois nombres décimaux compris entre **0,7** et **0,71**.

14 Le podium de la course

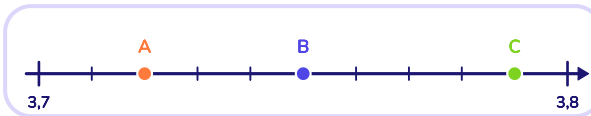


Au 100 m de l'école, les temps sont : Léa **14,38** s ; Inès **14,8** s ; Manon **14,09** s ; Jade **14,3** s. Classe les filles de la plus rapide à la plus lente.

15 Lire un zoom



La droite est graduée de **3,7** à **3,8**. Lis l'abscisse de **A**, **B** et **C**.



16 Nombre mystère



Je suis un nombre décimal. Ma partie entière est le plus petit nombre à deux chiffres différents. Mon chiffre des centièmes est le double de celui des dixièmes. La somme de mes deux chiffres après la virgule est **6**. Qui suis-je ?

17 Cartes à chiffres



Avec les trois cartes **3**, **8** et **5** et une carte virgule placée entre deux chiffres, on forme des nombres en utilisant toutes les cartes. Quel est le plus grand nombre possible ? le plus petit ?

18 Planches du menuisier



Un menuisier arrondit au dixième de mètre (au décimètre) les longueurs de ses planches : **2,46 m** ; **1,98 m** ; **3,05 m** ; **0,95 m**. Donne les arrondis.

19 Qui a raison ?



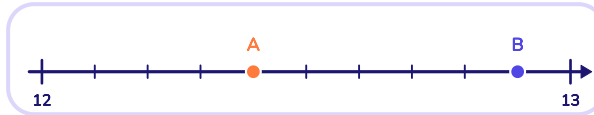
Tom affirme : « **4,15 > 4,6** car **15 > 6**. » Ali dit : « **3,40 > 3,4** car **40 > 4**. » Explique leurs erreurs et donne les bonnes comparaisons.

20 Le milieu de deux points



Sur la droite graduée, A et B sont deux points. a) Lis leurs abscisses. b) Combien de dixièmes les séparent-ils ? c) Quelle est l'abscisse du milieu M du segment $[AB]$?

Encadre-la au dixième, puis arrondis-la au dixième.



21 Fractions décimales supérieures à 1



Écris avec une virgule : $\frac{347}{100}$; $\frac{1\,208}{1\,000}$; $\frac{25}{10}$; $\frac{9\,015}{1\,000}$. Explique la méthode pour le premier.

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

 Cours de maths

Nombres décimaux : exercices corrigés
de maths CM2

Nombres décimaux : cours de maths
CM2

 **QCM de maths**

Nombres décimaux : QCM de maths CM2

 **Exercices corrigés de maths**

Opérations avec les décimaux : exercices
corrigés de maths CM2

 **Exercices corrigés de maths**

Proportionnalité : exercices corrigés de
maths CM2

 **Cours de maths**

Opérations avec les décimaux : cours de
maths CM2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage