

Fractions : contrôle de maths CM2 à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 48 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

1 Lire et écrire des fractions

/ 3 pts

a) Quelle fraction de la bande est colorée ?



b) Écris en chiffres : cinq sixièmes ; sept centièmes.

c) Dans la fraction $\frac{17}{3}$, quel est le numérateur ? quel est le dénominateur ?

2 Fraction d'une quantité

/ 4 pts

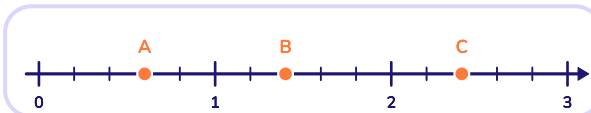
a) Calcule : $\frac{1}{6}$ de 54 ; $\frac{3}{7}$ de 56 ; $\frac{5}{9}$ de 72.

b) Une bibliothèque contient 150 livres. Les $\frac{2}{5}$ sont des romans. Combien y a-t-il de romans ?

3 Droite graduée

/ 3 pts

L'unité est partagée en cinq parts égales. Donne l'abscisse de A, B et C sous forme de fractions de dénominateur 5.



4 Fractions égales et comparaison

/ 3 pts

a) Complète : $\frac{4}{5} = \frac{\dots}{35}$ et $\frac{15}{18} = \frac{\dots}{6}$.

b) Compare $\frac{7}{12}$ et $\frac{11}{12}$ avec le signe < ou >.

5 Additionner

/ 3 pts

Calcule : a) $\frac{4}{13} + \frac{6}{13}$; b) $\frac{5}{8} + \frac{7}{8}$, puis écris le résultat sous la forme « entier + fraction » ;
c) $\frac{9}{100} + \frac{31}{100}$, puis écris le résultat avec une virgule.

6

Encadrement et problème

/ 4 pts

- a) Encadre par deux entiers consécutifs : $\frac{19}{6}$ et $\frac{47}{10}$.
- b) Samir a un livre de 240 pages. Il en lit $\frac{3}{10}$ le lundi et $\frac{4}{10}$ le mardi. Quelle fraction du livre a-t-il lue ? Combien de pages cela fait-il ?

Le livre de contrôles corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 48 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

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

Fractions : corrigé du contrôle de maths
CM2

**Cours de maths**

Fractions : cours de maths CM2

 Exercices de maths

Fractions : exercices de maths CM2

 Corrigés de contrôles de maths

Nombres décimaux : corrigé du contrôle de maths CM2

 Corrigés de contrôles de maths

Opérations avec les décimaux : corrigé du contrôle de maths CM2

 Cours de maths

Nombres décimaux : cours de maths CM2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage