

Fractions : contrôle de maths 5ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 5ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 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 Fractions égales et simplification

/ 4 pts

a. Complète : $\frac{4}{7} = \frac{\dots}{35}$.

b. Simplifie $\frac{54}{72}$ pour obtenir une fraction irréductible.

c. Les fractions $\frac{35}{42}$ et $\frac{10}{12}$ sont-elles égales ? Justifie.

2 Comparaisons

/ 4 pts

a. Compare $\frac{5}{9}$ et $\frac{7}{12}$.

b. Range dans l'ordre croissant : $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{10}$; $\frac{4}{5}$.

3 Additions et soustractions

/ 5 pts

Calcule et donne le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée ou d'un entier.

a. $\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$

b. $\frac{7}{12} + \frac{1}{3}$

c. $\frac{9}{4} - \frac{5}{6}$

4 Fraction d'une quantité

/ 3 pts

Dans une classe de 28 élèves, les $\frac{3}{7}$ jouent d'un instrument de musique.

- Combien d'élèves jouent d'un instrument ?
- Quelle fraction de la classe ne joue pas d'instrument ?

5 Le potager

/ 4 pts

Dans un potager de 80 m², les $\frac{2}{5}$ de la surface sont plantés en tomates et le quart en salades.

- Quelle fraction du potager est occupée par les tomates et les salades ?
- Quelle fraction reste libre ?
- Quelle est l'aire de la partie libre ?

Le livre de contrôles corrigés de maths 5ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 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 5ème

 Cours de maths

Fractions : cours de maths 5ème

 Exercices de maths

Fractions : exercices de maths 5ème

 Corrigés de contrôles de maths

Multiplication de fractions : corrigé du contrôle de maths 5ème

 Corrigés de contrôles de maths

 Cours de maths

Priorités opératoires et calcul : corrigé du
contrôle de maths 5ème

Multipliation de fractions : cours de
maths 5ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage