

Multiplication de 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 Calculs

/ 4 pts

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

a. $\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}$

b. $6 \times \frac{7}{15}$

c. $\frac{7}{12} \times \frac{8}{21}$

d. $\frac{15}{16} \times \frac{24}{25}$

2 Inverses

/ 3 pts

Donne l'inverse de chacun des nombres suivants.

a. $\frac{5}{13}$

b. 8

c. 0,1

3 Vrai ou faux

/ 3 pts

Dis si chaque affirmation est vraie ou fausse en justifiant.

a. $\frac{2}{3} \times 6 = 4$

b. $\frac{7}{8} \times \frac{4}{5} = \frac{28}{13}$

c. $\frac{3}{4}$ et $\frac{4}{3}$ sont inverses l'un de l'autre.

4 Simplifier avant de multiplier

/ 3 pts

Calcule en simplifiant avant de multiplier.

a. $\frac{21}{10} \times \frac{25}{14}$

b. $\frac{27}{20} \times \frac{16}{9}$

c. $\frac{5}{6} \times \frac{12}{25} \times \frac{10}{9}$

5

La bibliothèque

/ 4 pts

Une bibliothèque contient 1 800 livres. Les $\frac{4}{9}$ sont des bandes dessinées, et parmi elles, les $\frac{3}{8}$ sont en couleur.

- Combien y a-t-il de bandes dessinées ?
- Combien y a-t-il de bandes dessinées en couleur ?
- Quelle fraction de tous les livres cela représente-t-il ?
- Vérifie le résultat de la question b avec cette fraction.

6

La bouteille de jus

/ 3 pts

Mia a une bouteille de $\frac{5}{6}$ L de jus d'orange. Elle en boit les $\frac{3}{4}$.

- Quelle quantité de jus boit-elle ?
- Quelle fraction de la bouteille reste-t-il, puis quelle quantité de jus ?
- Pour une fête, il faut 3 bouteilles identiques. Quel volume total cela fait-il ?

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

Multiplication de fractions : corrigé du contrôle de maths 5ème



Cours de maths

Multiplication de fractions : cours de maths 5ème



Exercices de maths

Multiplication de fractions : exercices de maths 5ème



Corrigés de contrôles de maths

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



Corrigés de contrôles de maths

Initiation au calcul littéral : corrigé du contrôle de maths 5ème



Cours de maths

Priorités opératoires et calcul : cours de maths 5ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage