

Fractions : contrôle de maths 4ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 4ème

Tout le programme en un seul PDF de 57 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 Simplifier

/ 3 pts

Écris sous forme de fractions irréductibles : $\frac{56}{72}$; $\frac{90}{126}$; $\frac{132}{165}$.

2 Additions et soustractions

/ 4 pts

Calcule et donne le résultat sous forme irréductible.

a. $\frac{5}{12} + \frac{7}{18}$

b. $\frac{11}{8} - \frac{5}{6}$

3 Produits et quotients

/ 4 pts

Calcule et simplifie.

a. $\frac{15}{14} \times \frac{7}{20}$

b. $\frac{9}{16} \div \frac{3}{8}$

4 Priorités opératoires

/ 4 pts

Calcule en détaillant les étapes.

a. $A = \frac{7}{4} - \frac{2}{3} \times \frac{3}{8}$

b. $B = \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2} \right) \div \frac{3}{10}$

5 Le club de sport

/ 3 pts

Un club compte 60 adhérents. Les $\frac{2}{5}$ font du judo et $\frac{1}{4}$ font du tennis ; aucun adhérent ne pratique les deux.

- Combien d'adhérents font du judo ? du tennis ?
- Quelle fraction des adhérents pratique l'un de ces deux sports ?
- Combien d'adhérents ne pratiquent ni l'un ni l'autre ?

6 Le ruban

/ 2 pts

Un ruban mesure $\frac{3}{4}$ de mètre. On le découpe en morceaux de $\frac{1}{8}$ de mètre. Combien de morceaux obtient-on ?

Le livre de contrôles corrigés de maths 4ème

Tout le programme en un seul PDF de 57 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre



Entraîne-toi : défi express de 4ème

Changer de niveau

Niveau : 4ème

6 questions au hasard, correction tout de suite.



Lancer le défi



Zyro te conseille la suite



Corrigés de contrôles de maths

Fractions : corrigé du contrôle de maths 4ème



Cours de maths

Fractions : cours de maths 4ème

 Exercices de maths

Fractions : exercices de maths 4ème

 Corrigés de contrôles de maths

Puissances : corrigé du contrôle de maths 4ème

 Corrigés de contrôles de maths

Calcul littéral : corrigé du contrôle de maths 4ème

 Cours de maths

Puissances : cours de maths 4ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage