

Fractions : corrigé du 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](#)

Corrigé du contrôle avec le barème détaillé. Compte tes points et repère ce qu'il faut revoir.

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

1 Fractions égales et simplification

/ 4 pts

a. $35 = 7 \times 5$, donc $\frac{4}{7} = \frac{20}{35}$ (1 pt).

b. Division par 18 : $\frac{54}{72} = \frac{3}{4}$ (1 pt).

c. $\frac{35}{42} = \frac{5}{6}$ (division par 7) et $\frac{10}{12} = \frac{5}{6}$ (division par 2) (1 pt). Elles sont donc égales (1 pt).

2 Comparaisons

/ 4 pts

- a. Dénominateur commun **36** : $\frac{5}{9} = \frac{20}{36}$ et $\frac{7}{12} = \frac{21}{36}$ (1 pt). Donc $\frac{5}{9} < \frac{7}{12}$ (1 pt).
- b. Dénominateur commun **20** : $\frac{15}{20}$; $\frac{14}{20}$; $\frac{16}{20}$ (1 pt). Ordre croissant : $\frac{7}{10} < \frac{3}{4} < \frac{4}{5}$ (1 pt).

3 Additions et soustractions

/ 5 pts

- a. $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{8} = 1$ (1 pt).
- b. $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$, donc $\frac{7}{12} + \frac{4}{12} = \frac{11}{12}$ (2 pts).
- c. $\frac{9}{4} = \frac{27}{12}$ et $\frac{5}{6} = \frac{10}{12}$, donc $\frac{27}{12} - \frac{10}{12} = \frac{17}{12}$ (2 pts).

4 Fraction d'une quantité

/ 3 pts

- a. $28 \div 7 = 4$, puis $4 \times 3 = 12$ (1 pt). Douze élèves jouent d'un instrument (1 pt).
- b. $1 - \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$ (1 pt).

5 Le potager

/ 4 pts

- a. $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{8}{20} + \frac{5}{20} = \frac{13}{20}$ (2 pts).
- b. $1 - \frac{13}{20} = \frac{7}{20}$ (1 pt).
- c. $80 \div 20 = 4$, puis $4 \times 7 = 28$: la partie libre mesure **28** m² (1 pt).

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



Contrôles de maths

Fractions : contrôle de maths 5ème



Cours de maths

Fractions : cours de maths 5ème



QCM de maths

Fractions : QCM de maths 5ème



Contrôles de maths

Multiplication de fractions : contrôle de maths 5ème



Contrôles de maths

Priorités opératoires et calcul : contrôle de maths 5ème



Cours de maths

Multiplication de fractions : cours de maths 5ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage