

Pourcentages : 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

Changer d'écriture

/ 3 pts

$$9\% = \frac{9}{100} = 0,09 \text{ (1 pt).}$$

$$40\% = \frac{40}{100} = \frac{2}{5} = 0,4 \text{ (1 pt).}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 75\% = 0,75 \text{ (1 pt).}$$

2 Calculer des parts

/ 4 pts

- a) $0,20 \times 350 = 70$ (1 pt). b) $\frac{3}{4} \times 64 = 48$ (1 pt). c) $0,15 \times 240 = 36$ (ou $24 + 12$) (1 pt).
d) 5 % de 90 est la moitié de 9, soit 4,5 (1 pt).

3 Dans la classe

/ 3 pts

Chien : $\frac{9}{25} = \frac{36}{100} = 36\%$ (1,5 pt).

Vélo : $\frac{14}{25} = \frac{56}{100} = 56\%$ (1,5 pt).

4 Une paire de skis

/ 4 pts

a) $0,15 \times 220 = 33$ € (2 pts).

b) $220 - 33 = 187$ € (1 pt).

c) On paie $100 - 15 = 85\%$ du prix de départ (1 pt) ; vérification : $0,85 \times 220 = 187$.

5 Un abonnement

/ 3 pts

a) Augmentation : $0,10 \times 18 = 1,8$ €, donc $18 + 1,8 = 19,80$ € (2 pts).

b) $19,80 \times 12 = 237,60$ € (1 pt).

6 Comparer deux joueurs

/ 3 pts

Aya : $\frac{12}{15} = \frac{4}{5} = 80\%$ (1 pt).

Bilal : $\frac{17}{20} = \frac{85}{100} = 85\%$ (1 pt).

$85 > 80$: Bilal a le meilleur taux de réussite (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

Pourcentages : contrôle de maths 5ème



Cours de maths

Pourcentages : cours de maths 5ème



QCM de maths

Pourcentages : QCM de maths 5ème



Contrôles de maths

Statistiques : contrôle de maths 5ème



Contrôles de maths

Probabilités : contrôle de maths 5ème



Cours de maths

Statistiques : cours de maths 5ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage