

Proportionnalité : corrigé du 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](#)

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 Tableau de proportionnalité

/ 3 pts

- a. $14 \div 4 = 3,5$, $24,5 \div 7 = 3,5$ et $35 \div 10 = 3,5$: les quotients sont égaux, il y a proportionnalité (2 pts).
- b. $12 \times 3,5 = 42$: le prix de 12 stylos est 42 € (1 pt).

2 Pourcentages

/ 3 pts

a. $520 \times 0,35 = 182$ (2 pts).

b. $\frac{27}{60} = 0,45$, soit 45 % (1 pt).

3 Évolutions

/ 4 pts

a. $25 \times 1,08 = 27$ €. (1 pt)

b. $75 \times 0,88 = 66$ €. (1 pt)

c. Variation : $184 - 160 = 24$ (1 pt) ; $\frac{24}{160} = 0,15$, soit une hausse de 15 % (1 pt).

4 Échelle

/ 4 pts

a. $7,5 \times 20\,000 = 150\,000$ cm = 1,5 km (2 pts).

b. $3,2$ km = 320 000 cm ; $320\,000 \div 20\,000 = 16$ cm (2 pts).

5 Vitesse moyenne

/ 3 pts

1 h 45 min = 1,75 h (1 pt). $v = \frac{42}{1,75}$ (1 pt) = 24 km/h (1 pt).

6 Le bassin

/ 3 pts

$t = \frac{600}{8}$ (1 pt) = 75 min (1 pt), soit 1 h 15 min (1 pt).

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



Contrôles de maths

Proportionnalité : contrôle de maths
4ème



Cours de maths

Proportionnalité : cours de maths 4ème

 QCM de maths

Proportionnalité : QCM de maths 4ème

 Contrôles de maths

Statistiques : contrôle de maths 4ème

 Contrôles de maths

Probabilités : contrôle de maths 4ème

 Cours de maths

Statistiques : cours de maths 4ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage