

Proportionnalité : 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 Reconnaître la proportionnalité

/ 3 pts

Ces tableaux sont-ils des tableaux de proportionnalité ? Justifie.

a)

x	3	6	9
y	8	16	24

b)

x	2	4	6
y	5	9	13

2 Jus de fruits

/ 4 pts

Le prix de bouteilles de jus est proportionnel à leur nombre. 3 bouteilles coûtent 5,40 €.

- Quel est le prix d'une bouteille ?
- Complète : prix de 7 bouteilles, de 12 bouteilles, de 15 bouteilles.
- Combien de bouteilles peut-on acheter avec 36 € ?

3 Biscuiterie

/ 3 pts

Une machine fabrique 84 biscuits en 12 minutes, à rythme constant.

- Combien en fabrique-t-elle en 45 minutes ?
- Combien de temps lui faut-il pour fabriquer 504 biscuits ?

4 Lecture de carte

/ 4 pts

Une carte est à l'échelle $\frac{1}{40\,000}$.

- Que signifie cette échelle ?
- Deux points sont à 9 cm sur la carte. Quelle est la distance réelle en km ?
- Deux points sont à 5 km dans la réalité. Quelle est leur distance sur la carte ?

5 Randonnée

/ 4 pts

- Une randonneuse marche 14 km en 3 h 30 min. Calcule sa vitesse moyenne.
- À cette vitesse, quelle durée lui faut-il pour 22 km ? Donne le résultat en heures et minutes.
- Convertis 54 km/h en m/s.

6 Graphique

/ 2 pts

On place dans un repère les points A(2 ; 3), B(4 ; 6) et C(6 ; 8). Ces points représentent-ils une situation de proportionnalité ? Justifie.

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

Proportionnalité : corrigé du contrôle de maths 5ème

 Cours de maths

Proportionnalité : cours de maths 5ème

 Exercices de maths

Proportionnalité : exercices de maths 5ème

 Corrigés de contrôles de maths

Pourcentages : corrigé du contrôle de maths 5ème

 Corrigés de contrôles de maths

Statistiques : corrigé du contrôle de maths 5ème

 Cours de maths

Pourcentages : cours de maths 5ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage