

Proportionnalité : contrôle de maths CM2 à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 48 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 Tableau de proportionnalité

/ 4 pts

Le tableau suivant est un tableau de proportionnalité.

Carnets	5	2	8	12
Prix (€)	17,50	?	?	?

- Calcule le coefficient de proportionnalité.
- Complète le tableau.
- Combien coûtent 20 carnets ?

2 Passage à l'unité

/ 3 pts

9 melons coûtent 27,90 €.

- a. Quel est le prix d'un melon ?
- b. Quel est le prix de 14 melons ?

3 Pourcentages

/ 3 pts

Calcule sans calculatrice.

- a. 10 % de 520 €
- b. 25 % de 140 m
- c. 50 % de 78 kg

4 Échelle

/ 4 pts

Un plan est dessiné à l'échelle « 1 cm pour 4 m ».

- a. Un jardin mesure 6,5 cm sur 4 cm sur le plan. Quelles sont ses dimensions réelles ?
- b. Une allée mesure 30 m dans la réalité. Quelle est sa longueur sur le plan ?

5 Vitesse constante

/ 3 pts

Un bateau navigue à vitesse constante de 24 km/h.

- a. Quelle distance parcourt-il en 3 h ?
- b. Quelle distance parcourt-il en 1 h 30 min ?
- c. Combien de temps lui faut-il pour parcourir 96 km ?

6 Une recette de smoothie

/ 3 pts

Pour 5 personnes, un smoothie demande 600 g de fraises, 25 cl de lait et 15 cl de jus d'orange. Quelles quantités faut-il pour 8 personnes ?

Le livre de contrôles corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 48 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 CM2

Cours de maths

Proportionnalité : cours de maths CM2

 Exercices de maths

Proportionnalité : exercices de maths
CM2

 Corrigés de contrôles de maths

Organisation et gestion de données :
corrigé du contrôle de maths CM2

 Corrigés de contrôles de maths

Longueurs, masses, durées et
contenances : corrigé du contrôle de
maths CM2

 Cours de maths

Organisation et gestion de données :
cours de maths CM2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage