

La proportionnalité - corrigé

Reconnais, complète un tableau, résous.

Une situation est proportionnelle quand, si on prend 3 fois plus d'objets, on paie 3 fois plus. Au CM1, on raisonne **avec des phrases** : le programme écarte le tableau de proportionnalité, le coefficient et le produit en croix, qui font calculer sans comprendre.

1. Proportionnel ou non ?

1. Le prix de 3 stylos identiques, puis de 6. oui
2. L'âge de Léa et l'âge de son frère. non
3. La distance parcourue à vitesse constante et la durée. oui
4. La taille d'un enfant et son âge. non

2. Complète la phrase, puis donne le prix.

1. 3 gâteaux coutent 4,50 €. Pour 6 gâteaux, j'en prends 2 fois plus, donc je paie 2 fois plus :
9 €
2. 3 gâteaux coutent 4,50 €. Pour 12 gâteaux, j'en prends 4 fois plus, donc je paie :
18 €
3. 3 gâteaux coutent 4,50 €. Pour 1 gâteau, j'en prends 3 fois moins, donc je paie :
1,50 €

3. Résous.

1. 4 croissants coutent 5 €. Combien coutent 12 croissants ? → 15 €
2. Une voiture parcourt 120 km en 2 heures. Quelle distance en 5 heures, à la même vitesse ?
→ 300 km
3. 6 cahiers pèsent 900 g. Combien pèsent 4 cahiers ? → 600 g

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici