

La proportionnalité et les échelles - corrigé

Reconnaître, choisir sa procédure, le tableau, les échelles.

La question du programme : « Comment reconnaître et résoudre une situation de proportionnalité ? »

1. Proportionnel ou non ? Justifie en une ligne.

1. Le prix payé et le nombre de kilos de pommes : **oui**
2. L'âge et la taille d'un enfant : **non**
3. Un abonnement de 10 € plus 2 € par séance : **non : la part fixe casse la proportionnalité**

2. Résous, et indique la procédure utilisée.

1. 4 croissants coûtent 6 €. Et 12 croissants ? **18 € - linéarité multiplicative, 3 fois plus**
2. 7 stylos coûtent 14 €. Et 1 stylo ? **2 € - retour à l'unité**

3. Que doit porter un tableau de proportionnalité, en plus des nombres ?

1. Ta réponse : **le nom de chaque grandeur et son unité**

4. Échelle. Sur un plan au 1/200, un mur mesure 3 cm.

1. Calcul : **$3 \times 200 = 600$ cm**
2. Longueur réelle : **6 m**

Les mots-clés du programme : proportionnalité, grandeur, prix au kilo, linéarité, retour à l'unité, tableau, échelle, plan, unité, procédure.

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