

La proportionnalité : comprendre et choisir une méthode

Exercices · niveau 2

Entraînement original non officiel · préparation au CEB

1. Une recette et ses unités

Pour 3 portions, une préparation utilise 450 ml de lait. On conserve les mêmes proportions. Calcule la quantité pour 8 portions. Donne le résultat en millilitres puis en litres et explique le passage par une portion.

Démarche et réponse :

La proportionnalité : comprendre et choisir une méthode

Exercices · niveau 2

Entraînement original non officiel · préparation au CEB

2. Comparer des offres

Un magasin A vend 6 crayons pour 4,20 €. Un magasin B vend 10 crayons pour 6,50 €. Chaque offre est vendue par paquets entiers au même prix, sans réduction. Pour acheter exactement 30 crayons, combien paie-t-on chez A et chez B ? Quelle offre est la moins chère et de combien ?

Démarche et réponse :

La proportionnalité : comprendre et choisir une méthode

Exercices · niveau 2

Entraînement original non officiel · préparation au CEB

3. Retrouver une quantité

Trois litres de peinture couvrent 24 m^2 . La quantité nécessaire est directement proportionnelle à la surface, pour une même couche et sans perte.
Combien de litres faut-il pour 56 m^2 ? Indique d'abord la surface couverte par un litre.

Démarche et réponse :

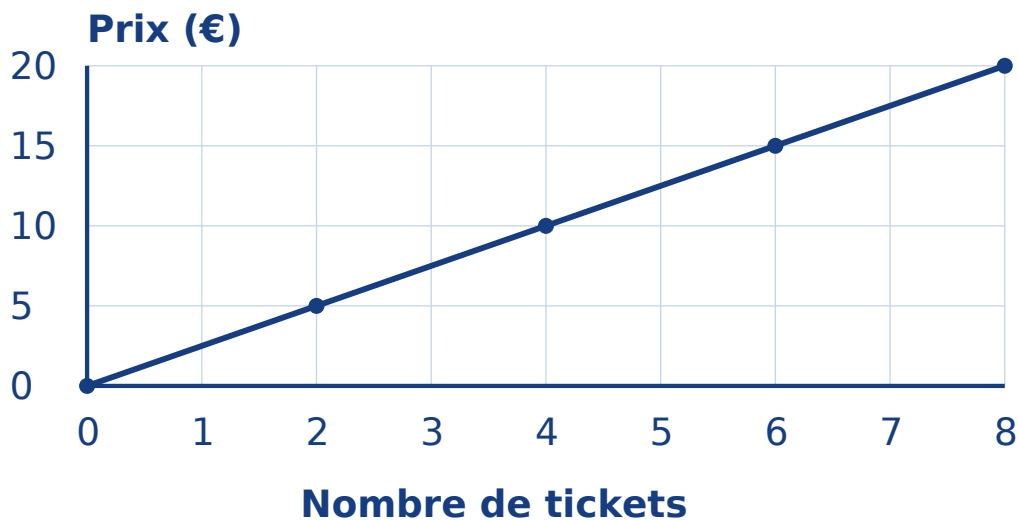
La proportionnalité : comprendre et choisir une méthode

Exercices · niveau 2

Entraînement original non officiel · préparation au CEB

4. Lire un graphique

Le graphique représente le prix de tickets vendus à prix unitaire constant, sans supplément. Lis le prix de 4 tickets. Détermine ensuite le prix de 5 tickets et explique comment tu l'obtiens entre les graduations.



Démarche et réponse :
