



Reconnaître une situation de proportionnalité

1 080

Au marché de St-Pierre, 3 avocats coûtent 4 €. Marion achète 9 avocats pour 12 €.

- Grandeur 1 :
- Grandeur 2 :
- Situation de proportionnalité ? OUI NON
- Justification :

2 080

Il faut 40 minutes pour faire sécher un tee-shirt dans ma cour. François pense qu'il faudrait 120 minutes pour faire sécher 3 tee-shirts.

- Grandeur 1 :
- Grandeur 2 :
- Situation de proportionnalité ? OUI NON
- Justification :

Résoudre un problème de proportionnalité (dans une situation de proportionnalité !)

3 p28

Un scooter roule à vitesse constante. Il parcourt 50 km en 2 h. Combien de temps mettra-t-il pour parcourir 150 km ?



- Grandeur 1 :
- Grandeur 2 :
- Situation de proportionnalité ? OUI NON
- Calculs :
- Réponse :

4 p28

3 boîtes de sardines pèse 420 g. Combien pèsent 5 boîtes de sardines?



- Grandeur 1 :
- Grandeur 2 :
- Situation de proportionnalité ? OUI NON
- Calculs :
- Réponse :

5 p28

Voici la recette de mon livre de cuisine :



600 g



300 g



6 cl



12

Quelles sont les quantités nécessaires des différents ingrédients pour 1 kg de farine?

