

Situation de proportionnalité ou non ?

Pour savoir si on est dans une situation de proportionnalité, il faut calculer le coefficient de proportionnalité.



Voici l'énoncé : Pour faire remplir 6 boites, il faut 36 œufs ; pour remplir 9 boites, il faut 54 œufs et pour remplir 8 boites, il faut 48 œufs.

Est-ce une situation de proportionnalité ou non ?

Nombre de boites	6	9	8
Nombres d'œufs	36	54	48

X 6 X 6 X6

Coche la bonne réponse :

- Oui**, il y a proportionnalité
- Non**, il n'y a pas de proportionnalité

Situation de proportionnalité ou non ?



Pour savoir si on est dans une situation de proportionnalité, il faut calculer le coefficient de proportionnalité.

Voici l'énoncé : Au supermarché, on peut acheter 6 cahiers pour 9 euros, 12 cahiers pour 18 euros et 15 cahiers pour 20 euros.

Est-ce une situation de proportionnalité ou non ?

Nombre de cahiers	6	12	15
Prix	9	18	20

X1,5

X1,5

X1,33

Coche la bonne réponse :

- Oui, il y a proportionnalité
- il n'y a pas de proportionnalité