

Identifier les situations de proportionnalité

Fiche

Avant de faire des calculs, on peut savoir si une situation donnée représente ou pas une situation de proportionnalité en utilisant le bon sens.

Exemples

- La taille d'une personne est-elle **proportionnelle** à son âge ?

La réponse est non car, à partir d'un certain âge, on ne grandit plus. Si on mesure 1,45 m à 10 ans, on ne mesurera pas 2,90 m à 20 ans.

- Le prix d'un plein d'essence est-il proportionnel au nombre de litres achetés ?

La réponse est oui car, pour déterminer le prix payé, on va multiplier le nombre de litres par le prix d'un litre.