

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.