

Objectifs

- Reconnaître une situation de proportionnalité.
- Savoir compléter un tableau de proportionnalité.
- Appliquer un pourcentage.
- Calculer un taux de pourcentage.
- Utiliser une échelle.

I. Rappel

1) Grandeurs proportionnelles

Définition

Deux grandeurs sont **proportionnelles** lorsqu'on peut calculer les valeurs de l'une en multipliant les valeurs de l'autre par un même nombre non nul. ce nombre est appelé **coefficient de proportionnalité**.

Méthode

Pour identifier une situation de proportionnalité, on calcule les quotients des nombres de la première ligne.