5E / FICHE DE RÉVISION

Proportionnalité et pourcentages

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. La recette de crêpes : on multiplie toutes les quantités par le même nombre.

01 L'essentiel

Méthode	Exemple (4 → 250 g ; 10 → ?)
passage à l'unité	1 → 62,5 g ; 10 → 625 g
coefficient	10 × 62,5 = 625
produit en croix	250 × 10 ÷ 4 = 625

t % de $Q = \dfrac{t}{100} \times Q$. Échelle $\frac{1}{200}$: 1 cm ↔ 200 cm.

Les pièges

- Vérifier la proportionnalité avant de calculer.
- Mêmes unités pour une échelle.

---

astrolabcours.fr/maths/5e/proportionnalite-et-pourcentages/ · vidéo, exercices corrigés et QCM gratuits

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/maths/5e/proportionnalite-et-pourcentages/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits