4E / FICHE DE RÉVISION

Opérations sur les fractions

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Redécouper les pizzas en parts de même taille avant de les compter ensemble.

01 L'essentiel

$\frac{a}{b}+\frac{c}{b}=\frac{a+c}{b}$ $\frac{a}{b}\times\frac{c}{d}=\frac{ac}{bd}$ $\frac{a}{b}\div\frac{c}{d}=\frac{a}{b}\times\frac{d}{c}$

Une fraction d'une quantité : multiplier. Simplifier à la fin (ou avant de multiplier).

02 Les pièges

- $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\neq\frac{2}{5}$.
- Inverser la seconde fraction pour diviser.

---

astrolabcours.fr/maths/4e/operations-sur-les-fractions/ · vidéo, exercices corrigés et QCM gratuits

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/maths/4e/operations-sur-les-fractions/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits