



Fractions et mesures

Quelques équivalences

- $\frac{1}{4}$ Litre = 250 ml = 25 cl
- $\frac{1}{2}$ Mètre = 500 mm = 50 cm
- $\frac{1}{5}$ g = 200 mg
- $\frac{1}{10}$ Kg = 100 g

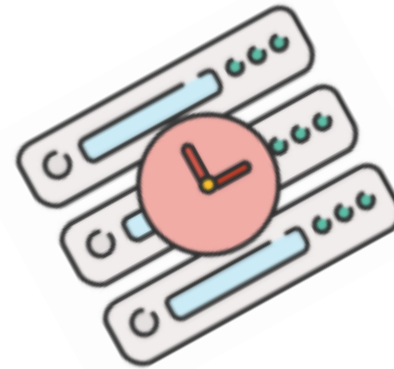
Pour les fractions ayant un numérateur différent de 1
→ multiplier la valeur de la fraction $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{10}$ par ce numérateur.

$$\text{Ex : } \frac{3}{4} \text{ m} = 3 \times \frac{1}{4} \text{ m} = 3 \times 25 \text{ cm} = 75 \text{ cm}$$

Fractions et mesures de durées



$$15\text{min} = \frac{1}{4} \text{ d'heure} \quad 30\text{min} = \frac{1}{2} \text{ d'heure} \quad 45\text{min} = \frac{3}{4} \text{ d'heure}$$



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Fractions et mesures**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon - CM - Fractions et mesures](#) (pdf)
- [Leçon - CM - Fractions et mesures](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices, révisions sur les fractions et les mesures en 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Exercices, révisions sur les fractions et les mesures en 4eme Primaire](#) (word)
- [Exercices, révisions sur les fractions et les mesures en 4eme Primaire - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Évaluation, bilan sur les fractions et les mesures en 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Évaluation, bilan sur les fractions et les mesures en 4eme Primaire](#) (word)
- [Évaluation, bilan sur les fractions et les mesures en 4eme Primaire - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)