

Lire, écrire et représenter des fractions décimales



Une fraction décimale est une fraction qui admet 10, 100, 1 000 ... à son dénominateur.

Exemples : $\frac{4}{10}$ est une fraction décimale, elle se lit « quatre **dixièmes** »

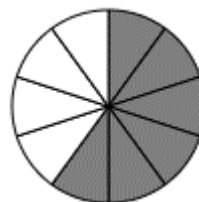
$\frac{1}{100}$ Cette fraction se lit « un **centième** »

Dans cette vidéo, tu vas découvrir une autre façon de représenter une fraction décimale : la **droite graduée**.

Rappelle-toi, tu as déjà vu cette représentation avec les fractions simples. *Placer une fraction sur une droite graduée* fera l'objet d'une prochaine leçon de numération !

Il existe plusieurs types de représentations :

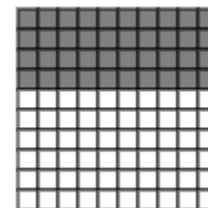
En dixièmes : l'unité est partagée en 10.



$$\frac{6}{10}$$

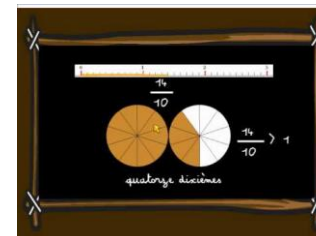
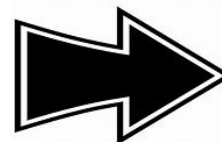


En centièmes : l'unité est partagée en 100.



$$\frac{40}{100}$$

Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Fractions décimales**, 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 - Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (pdf)
- [Leçon Cm - Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 5 - Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 5 - Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (word)
- [Exercices : Primaire 5 - Lire, écrire et représenter les fractions décimales - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation bilan : Primaire 5 - Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (pdf)
- [Evaluation bilan : Primaire 5 - Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (word)

- [Evaluation bilan : Primaire 5 - Lire, écrire et représenter les fractions décimales - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)