



Numération : Lire, écrire et représenter les fractions décimales

Une **fraction décimale** est une fraction dont le **dénominateur** est **10, 100, 1 000...**

1/ Lire et écrire une fraction décimale.

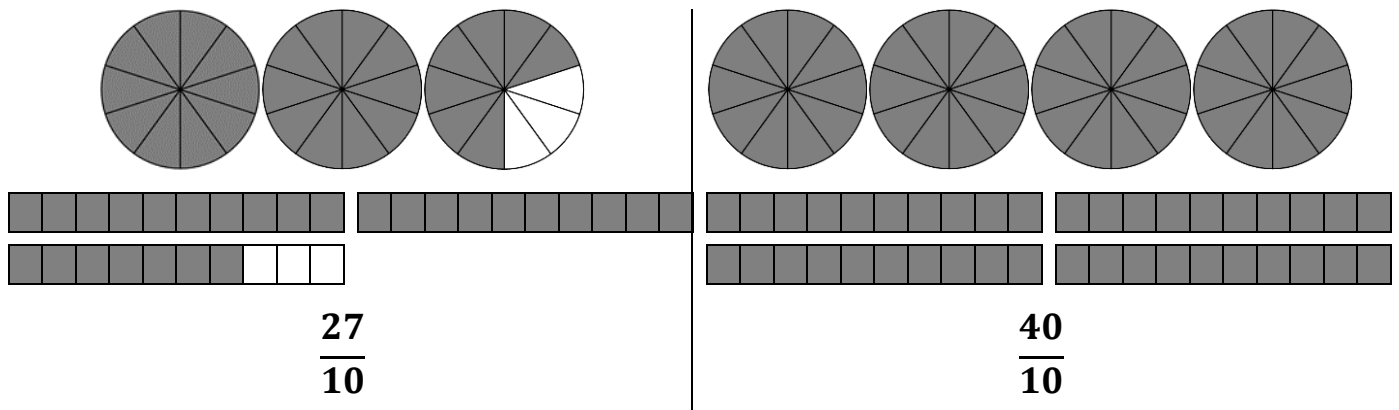
$\frac{16}{10}$ se lit « **seize dixièmes** »,

$\frac{54}{100}$ se lit « **cinquante-quatre centièmes** »,

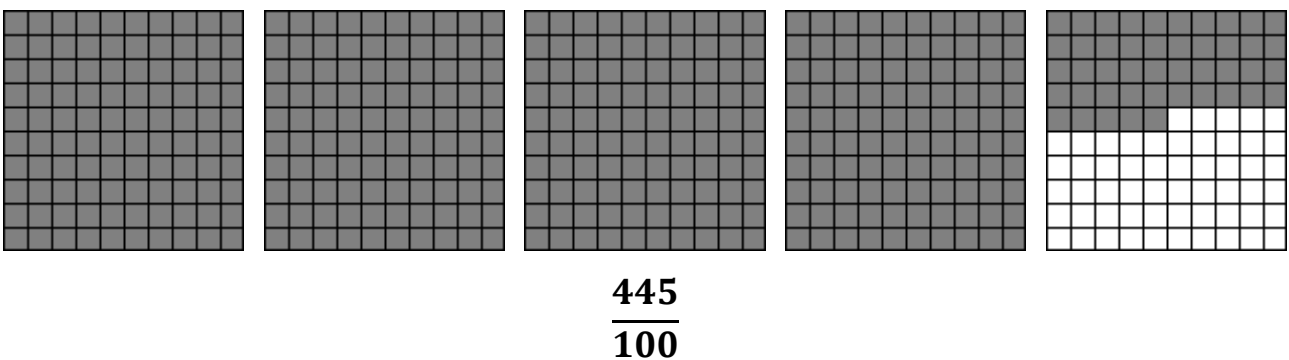
$\frac{183}{1000}$ se lit « **cent-quatre-vingt-trois millièmes** ».

2/ Représenter une fraction décimale.

« **Dixième** » signifie que chaque unité est partagée en **10 parts égales**.



« **Centième** » signifie que chaque unité est partagée en **100 parts égales**.



De même, « **millième** » signifie que chaque unité est partagée en **1 000 parts égales**.

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 : 6eme, 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (pdf)
- [Leçon : 6eme, 7eme Harnos 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 : 6eme, 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (pdf)
- [Exercices : 6eme, 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (word)
- [Exercices Correction : 6eme, 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (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 : 6eme, 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (pdf)
- [Evaluation : 6eme, 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (word)
- [Evaluation Correction : 6eme, 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions décimales](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Fractions décimales - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Numération : 6ème Harnos](#)