

Je découvre, je lis et j'écris les fractions simples.

Leçon

Découvrir, lire et écrire les fractions simples

Définition

- Lorsqu'une **unité est partagée en parts égales**, on peut la représenter sous forme d'une **fraction**.
- Une fraction est un **nombre** qui représente des parties d'une unité entière (par exemple des parts d'une pizza).

Ici, l'unité est partagée en 4 parts égales : on écrit $1 = \frac{4}{4}$



La partie grisée correspond à deux parts sur quatre : on écrit $\frac{2}{4}$

- Dans une fraction, il y a 2 nombres :
 - le **NUMÉRATEUR** qui indique le nombre **de parts utilisées**.
 - le **DÉNOMINATEUR** qui indique le **nombre total de parts** dans l'unité.

Lire et écrire une fraction

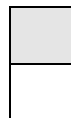
- Dans une fraction, on lit et on écrit d'abord le numérateur, puis le dénominateur auquel on rajoute le suffixe « -IÈME ».

$\frac{2}{5}$ « deux » « cinq » « -ièmes » → deux cinquièmes

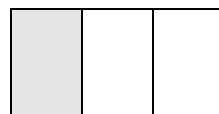
$\frac{3}{10}$ « trois » « dix » « -ièmes » → trois dixièmes

- **Les dénominateurs 2, 3 et 4 ont un nom particulier :**

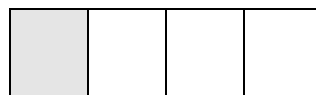
$\frac{1}{2}$ → un demi



$\frac{1}{3}$ → un tiers



$\frac{1}{4}$ → un quart



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Lire / écrire / représenter des fractions simples**, 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.

- [Je découvre, je lis et j'écris les fractions simples. : Primaire 4 -Leçon](#) (pdf)
- [Je découvre, je lis et j'écris les fractions simples. : Primaire 4 -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je découvre, je lis et j'écris les fractions simples.: Primaire 4 -Exercices](#) (pdf)
- [Je découvre, je lis et j'écris les fractions simples.: Primaire 4 -Exercices](#) (rtf)
- [Je découvre, je lis et j'écris les fractions simples.: Primaire 4 -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

- [Fractions simples : Primaire 4 - Evaluation](#) (rtf)
- [Fractions simples : Primaire 4 - Evaluation](#) (pdf)
- [Correction - Fractions simples : Primaire 4 - Evaluation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)