



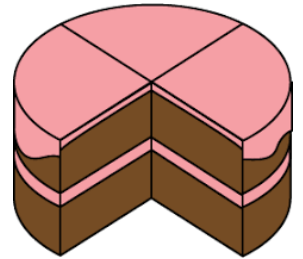
Numération : Lire, écrire et représenter les fractions simples

Leçon

Une unité peut être partagée en parts égales.

ex : ce gâteau a été partagé en 4 et une part sur les 4 a été mangée.

On représente cela par une fraction $\frac{1}{4}$



Numérateur : $\frac{1}{4}$
 Nombre de parts prises
 Dénominateur : $\frac{1}{4}$
 Nombre de parts égales coupées dans l'unité

Pour lire ou écrire une fraction dictée, il faut connaître le nom des dénominateurs.

$$\frac{1}{2}$$

demi

$$\frac{1}{3}$$

tiers

$$\frac{1}{4}$$

quart

$$\frac{1}{5}$$

cinquième

$$\frac{1}{6}$$

sixième

etc.

À partir de 5, le nom du dénominateur est le nombre suivi de « ième ».

Ensuite, il faut indiquer combien de ces parts sont prises.

Par exemple :

$\frac{2}{3}$: deux tiers	$\frac{5}{8}$: cinq huitièmes	$\frac{1}{4}$: un quart	$\frac{4}{9}$: quatre neuvièmes
2 parts prises sur 3	5 parts sur 8	1 part sur 4	4 parts sur 9

Pour représenter une fraction, il faut l'analyser :

- 1 identifier le nombre de parts égales à dessiner $\Rightarrow$ indiqué par le dénominateur
- 2 identifier le nombre de parts prises $\Rightarrow$ indiqué par le numérateur

Par exemple :

Fraction	Trois huitièmes	$\frac{3}{2}$
Analyse	L'unité coupée en 8 parts égales 3 parts prises	L'unité coupée en 2 parts égales 3 parts prises
Représentation en camembert		
Représentation en barre		

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**, 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 : 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions simples](#) (pdf)
- [Leçon : 7eme Harnos Lire, écrire et représenter les fractions simples](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

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

Étape 4. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Lire, écrire et représenter les fractions simples en 7eme Harnos - Evaluation QCM](#) (pdf)
- [Lire, écrire et représenter les fractions simples en 7eme Harnos - Evaluation QCM](#) (word)
- [Lire, écrire et représenter les fractions simples en 7eme Harnos - Evaluation QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)