



Numération : Lire écrire et représenter des fractions simples.

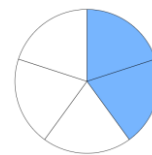
Leçon

Une fraction est un nombre qui correspond au partage d'une unité en plusieurs parts égales.

La pizza représente le tout, c'est l'unité.

L'unité est partagée en 5 parts égales (2 parts sont coloriées)

On a mangé « 2 parts sur 5 » la fraction est $\frac{2}{5}$



Numérateur → indique le nombre de parts utilisées

Dénominateur → indique en combien de parts on a partagé l'unité

→ Pour **lire une fraction**, on commence par lire le numérateur suivi du dénominateur auquel on ajoute le suffixe « ième ». Par exemple la fraction $\frac{5}{9}$ se lit « cinq neuvième ».

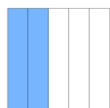
Attention !! Les fractions dont le dénominateur est 2, 3 ou 4 se lisent différemment

$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{2}$ se lisent « un demi », « trois demis » $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ se lisent « un tiers », « deux tiers »

$\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{4}$ se lisent « un quart », « trois quarts », « sept quarts ».

→ **Trois façons de représenter une fraction :**

- A l'aide d'une surface



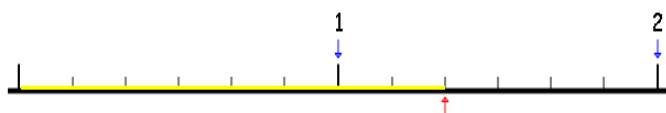
Pour représenter la fraction $\frac{2}{5}$, on colorie 2 cases sur les 5.

- A l'aide d'un ensemble d'objets



Pour représenter la fraction $\frac{1}{3}$, on colorie 1 étoile sur les 3.

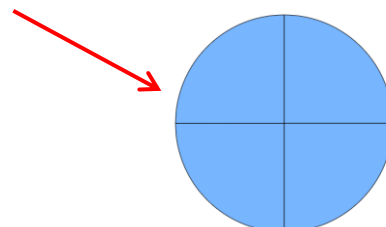
- A l'aide d'une droite numérique



L'unité est partagée en 6.

Pour représenter la fraction $\frac{8}{6}$, on compte 8 graduations à partir de 0.

Attention !! L'unité c'est $1 = \frac{4}{4}$



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