

N4 – Les fractions : lire, écrire et représenter.



On peut partager une unité en parts égales. Chaque part représente une fraction (un morceau) de l'unité.



Ici, l'unité a été partagée en 6. La partie coloriée représente $\frac{1}{6}$ de l'unité.

1 représente le nombre de parts coloriées : c'est le numérateur.

6 représente le nombre par lequel on divise l'unité : c'est le dénominateur.

Les fractions usuelles à connaître sont :



$\frac{1}{2}$: un demi



$\frac{1}{3}$: un tiers



$\frac{1}{4}$: un quart



$\frac{1}{5}$: un
cinquième

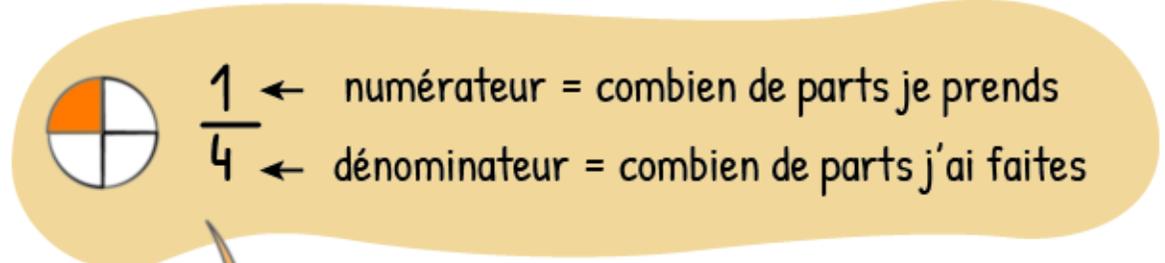
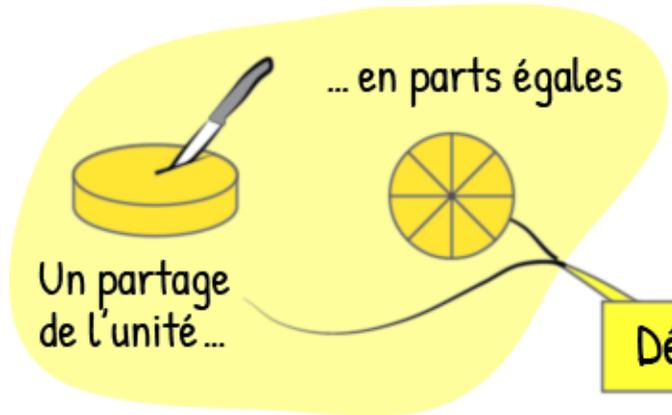


$\frac{1}{10}$: un
dixième

Pour lire la plupart des fractions, on utilise le suffixe **-ième**.

Ex : $\frac{4}{8}$ se lit quatre huitièmes





Définition

Écriture

Équivalences

Noms

LES FRACTIONS

Représentation

- l'unité 1
- le demi $\frac{1}{2}$
- le tiers $\frac{1}{3}$
- le quart $\frac{1}{4}$
- le cinquième $\frac{1}{5}$
- le sixième $\frac{1}{6}$
- le dixième $\frac{1}{10}$

$\frac{1}{2}$
 $= \frac{2}{4}$
 $= \frac{4}{8}$
 $= \frac{5}{10}$

