

# Les fractions simples (1)

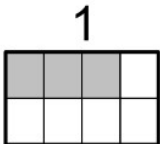
## 1- Définitions.

Lorsque l'on partage une unité en parts égales, on obtient des fractions de cette unité.

Une fraction est donc un nombre qui représente des parts égales de l'unité (par exemple des parts égales de gâteau).

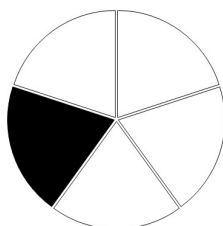


Dans une fraction, il y a 2 nombres :

- |               |  |
|---------------|--|
| $\frac{1}{2}$ | • un nombre pour dire <b>combien de parts on prend</b> : le NUMÉRATEUR.                |
| $\frac{1}{2}$ | • un nombre pour dire <b>en combien de parts on partage l'unité</b> : le DÉNOMINATEUR. |

Exemple :  On a partagé l'unité en 8 parts égales. On a colorié 3 parts. La partie coloriée s'écrit :  $\frac{3}{8}$

## 2- Comment lire une fraction ?

Dans une fraction, on lit le numérateur normalement, puis le dénominateur auquel on rajoute le suffixe « -IÈME ».

Exemple :   $\frac{1}{5}$   

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

$\frac{\dots}{2}$  → « demi »    un demi, deux demis

$\frac{\dots}{4}$  → « quart »    un quart, deux quarts

$\frac{\dots}{3}$  → « tiers »    un tiers, deux tiers