

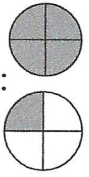
Lorsque l'on **partage une unité en parts égales**, on obtient des **fractions** de cette unité.

Le « camembert » représente **le tout, l'unité**, et la partie colorée est ce que l'on désigne.

Ici, elle vaut un quart : 

Ici, elle vaut trois quarts : 

Ici, elle vaut cinq quarts :



numérateur • il indique le nombre de parts désignées.

dénominateur • il indique en combien de parts on a fractionné l'unité.

Comment lire les fractions ?

• Les fractions $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{2}$, $\frac{3}{2}$ se lisent un demi, deux demis, trois demis ...

• Les fractions $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{3}$ se lisent un tiers, deux tiers, trois tiers ...

• Les fractions $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ se lisent un quart, deux quarts, trois quarts ...

Les autres fractions se lisent en utilisant le suffixe **-ième** :

• La fraction $\frac{7}{8}$ se lit sept huitièmes.



• Ce sont les fractions dont le dénominateur est 10, 100, 1000...

$\frac{6}{10}$, $\frac{16}{100}$, $\frac{1236}{1000}$ sont des fractions décimales.

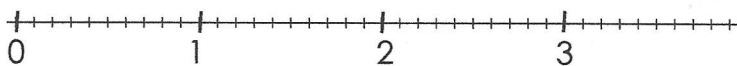
• Comment lire des fractions décimales ?

$\frac{1}{10}$ se lit « un dixième ».

$\frac{14}{10}$ se lit « quatorze dixièmes ».

$\frac{256}{1000}$ se lit « deux-cent-cinquante-six millièmes ».

On a partagé l'unité en 10



• Elles correspondent à la numération **décimale** : on peut les écrire sous la forme d'un nombre à virgule (nombre décimal).