

## Chapitre 3 : Fractions (1)

### Savoir faire 1 : Les fractions partages



Lorsqu'on **partage** une unité en **parts égales** et qu'on prend une ou plusieurs de ces parts, on obtient une **fraction** de l'unité.

#### Vocabulaire

La bande rouge ci-dessous représente une unité.  
Elle est partagée en cinq parts de mêmes dimensions.

Chaque part représente un cinquième de la bande. On le note  $\frac{1}{5}$ .



Si l'on colore trois parts, on obtient trois cinquièmes, que l'on note  $\frac{3}{5}$ .



3

5

3 est le **numérateur**. Il indique le nombre de parts que l'on prend.

5 est le **dénominateur**. Il indique le nombre de parts égales dans l'unité.

#### Lecture

Pour lire une fraction, on lit d'abord le numérateur puis le dénominateur en ajoutant le suffixe « ièmes ».

Exception :

Les demis :  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{2}{2}$  ; ...

Les tiers :  $\frac{1}{3}$  ;  $\frac{2}{3}$  ; ...

Les quarts :  $\frac{1}{4}$  ;  $\frac{2}{4}$  ; ...

**Exemple :**

$\frac{5}{8}$  se lit « huit cinquièmes »

$\frac{7}{6}$  se lit « sept sixième »