

## Fractions

1

## Vocabulaire

$$\frac{a}{b}$$

$a$  est le .....

$b$  est le ..... et  $b$  est différent .....



## DÉFINITIONS

$\frac{a}{b}$  est un ..... Si les deux nombres  $a$  et  $b$  sont entiers, alors on peut même dire que c'est une

.....

➤ Exemple :  $\frac{15}{18}$  est une fraction tandis que  $\frac{1,5}{18}$  et  $\frac{1,5}{1,8}$  sont des quotients.

Dans les deux cas, l'écriture utilisée est l'**écriture fractionnaire**.



## ASTUCE À CONNAÎTRE

Tout nombre entier peut s'écrire sous la forme d'une fraction (en le mettant sur 1).

➤ Exemple : Le nombre 21 peut s'écrire  $21 = \frac{21}{1}$ . C'est aussi le cas pour tous les autres nombres entiers.

2

## Lecture d'une fraction



## PROPRIÉTÉ

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

➤ Exemples :  $\frac{4}{7}$  se lit « quatre septièmes » et  $\frac{3}{10}$  se lit « trois dixièmes ». Mais il existe des exceptions :



