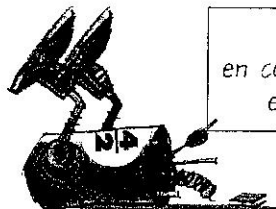
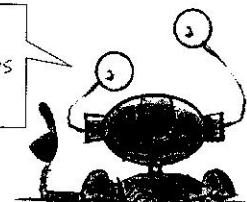


# Les fractions

## Pour comprendre une fraction



Il faut repérer en combien de parts égales est partagée l'unité.



4 est le dénominateur : il indique qu'on a partagé l'unité en 4 parts égales.



$$\frac{3}{4}$$

3 est le numérateur : il indique qu'on a reporté 3 fois une part.

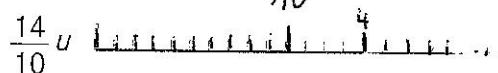


10 est le dénominateur : il indique qu'on a partagé l'unité en 10 parts égales.



$$\frac{14}{10}$$

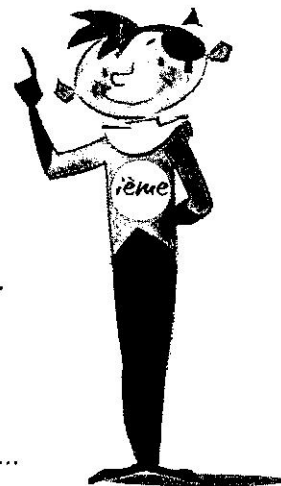
14 est le numérateur : il indique qu'on a reporté 14 fois une part.



Les fractions dont le dénominateur est 10, 100, 1 000... sont appelées fractions décimales.

## Pour lire des fractions

Il faut utiliser le suffixe -ième, sauf pour les demis, tiers et quarts.



### Demi, tiers, quart

- 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

Elles se lisent en utilisant le suffixe -ième. Par exemple :

- La fraction  $\frac{8}{7}$  se lit huit septièmes.
- La fraction  $\frac{42}{10}$  se lit quarante-deux dixièmes.
- La fraction  $\frac{86}{1\ 000}$  se lit quatre-vingt-six millièmes.