

DICO
13

Comparer une fraction avec 1

- Si le numérateur est égal au dénominateur, la fraction est égale à 1.

$$\frac{3}{3} = 1$$



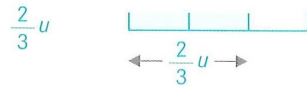
- Si le numérateur est supérieur au dénominateur, la fraction est supérieure à 1.

$$\frac{4}{3} > 1 \text{ (c'est } \frac{1}{3} \text{ de plus que 1)}$$



- Si le numérateur est inférieur au dénominateur, la fraction est inférieure à 1.

$$\frac{2}{3} < 1 \text{ (c'est } \frac{1}{3} \text{ de moins que 1)}$$

**DICO**
14

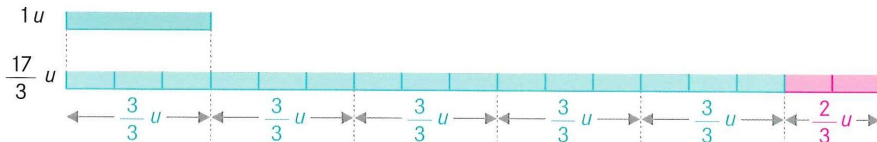
Partie entière d'une fraction

- La partie entière d'une fraction est le nombre d'unités qu'elle contient.



- Partie entière de $\frac{17}{3}$

Dans 17 tiers, il y a 5 fois 3 tiers et encore 2 tiers :



$$\frac{17}{3} = \frac{15}{3} + \frac{2}{3} = (5 \times \frac{3}{3}) + \frac{2}{3} = 5 + \frac{2}{3}$$

La partie entière est 5.

- Partie entière de $\frac{182}{10}$

$$\frac{182}{10} = \frac{180}{10} + \frac{2}{10} = (18 \times \frac{10}{10}) + \frac{2}{10} = 18 + \frac{2}{10}$$

La partie entière est 18.

- Partie entière de $\frac{508}{1000}$

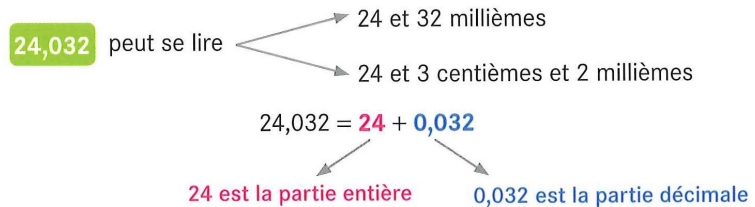
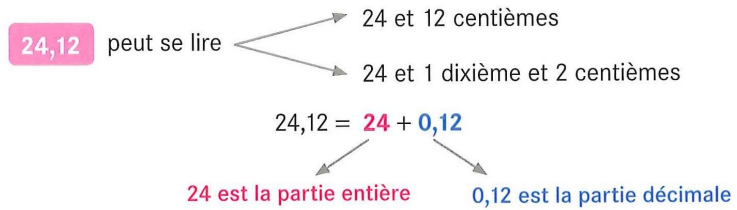
$$\frac{508}{1000} = \frac{500}{1000} + \frac{8}{1000} = 0 + \frac{5}{10} + \frac{8}{1000}$$

La partie entière est 0.

DICO
15

Lire et écrire les nombres décimaux

- Il faut tenir compte de la valeur des chiffres, en particulier de ceux situés à droite de la virgule.

**DICO**
16

La valeur des chiffres dans un nombre décimal

- La valeur d'un chiffre dépend du rang qu'il occupe dans l'écriture du nombre. La virgule indique quel est le chiffre des unités : c'est celui qui est placé juste à gauche de la virgule.

1 unité = 10 dixièmes	1 dixième = 10 centièmes
1 unité = 100 centièmes	1 dixième = 100 millièmes
1 unité = 1 000 millièmes	1 centième = 10 millièmes

Si tu as oublié la valeur d'un chiffre, tu peux utiliser un tableau de numération.

...	centaines (100)	dizaines (10)	unités (1)	dixièmes ($\frac{1}{10}$)	centièmes ($\frac{1}{100}$)	millièmes ($\frac{1}{1000}$)	...
		2	4	1	2		
		2	4	0	3	2	

