

Les fractions

①

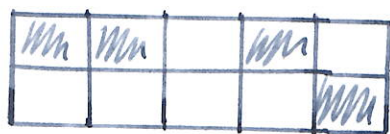
On utilise les fractions dans des situations de partage.

exemple : Dans la classe il y a 3 blonds sur 22 élèves.

On écrit $\frac{3}{22}$ blonds

$\frac{a}{b}$ $\rightarrow$ a est appelé numérateur

b $\rightarrow$ b est appelé dénominateur

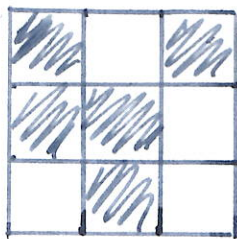


Dans cette figure il y a 10 parties égales.
Maintenant je colore 4 parties sur les 10.
cela revient à colorier 4 dixièmes de
la figure, c'est-à-dire $\frac{4}{10}$.

$\frac{4}{10}$ est une fraction

! ATTENTION = Pour pouvoir écrire une fraction, il faut que la figure soit partagée en parties égales.

Exemples =



$\rightarrow$ 5 parties sur 9 coloriées = $\frac{5}{9}$



$\rightarrow$ cette figure n'est pas partagée en parties égales donc pas de fraction possible.