

Pour trouver un nombre manquant d'une multiplication, il faut diviser.
Ainsi, le nombre qui complète l'égalité $a \times \dots = b$ est le **quotient** de b par a .

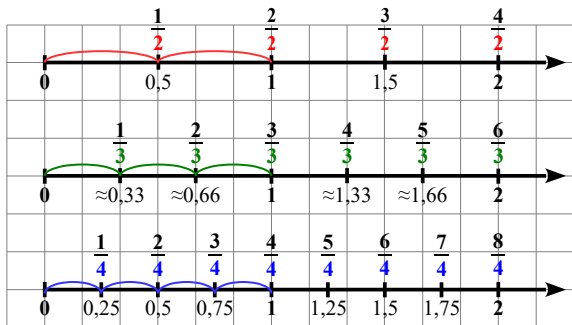
On le note en écriture fractionnaire $\frac{b}{a}$ \rightarrow **numérateur**
 $\frac{b}{a}$ \rightarrow **dénominateur**

Exemple :

Le nombre qui complète $3 \times \dots = 7$ est $\frac{7}{3}$; on a donc $3 \times \frac{7}{3} = 7$.

VALEUR D'UN QUOTIENT & DROITE GRADUÉE

L'unité est partagée en nombre de parts indiquées par le dénominateur.



exemples
d'écritures :

$$\frac{5}{3} = 1 + \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{4} = 2 - \frac{1}{4}$$

L'écriture décimale est le résultat de la division du numérateur par le dénominateur.