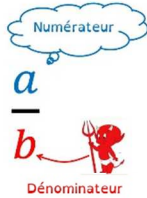


Quotient exact de **a** par **b**  
**b** ≠ 0

dividende  $a : b = \frac{a}{b}$  numérateur  
diviseur  $a$   $b$  dénominateur

Vocabulaire  
autour des  
fractions



Troublesneurovisuels.unblog.fr 2015/2016

Fraction irréductible

Qu'on ne peut plus simplifier.

Fraction

- a** et **b** sont des entiers

$$\frac{3}{5}$$

Fraction décimale

**b** = 1, 10, 100, 1 000 .....

$$\frac{816}{100}$$

Ecriture fractionnaire

**a** et **b** sont des nombres décimaux

$$\frac{3,6}{5}$$

Ecriture décimale

- Ecriture normale d'un nombre avec ou sans virgule.
- Pour obtenir l'écriture décimale d'une expression (nombre, fraction, pourcentage...), il suffit d'en effectuer le calcul.

Ecriture fractionnaire

$$\frac{3}{5} = 0,6$$

Ecriture  
décimale

$$\frac{15}{35} = \frac{5 \times 3}{5 \times 7} = \frac{3}{7}$$