

FRACTIONS

1 – VOCABULAIRE

$\frac{a}{b}$ a est le numérateur, b est le dénominateur .

Attention le nombre b ne doit pas être égal à 0.

Si les nombres a et b sont des entiers, alors $\frac{a}{b}$ est une fraction.

Si les nombres a ou b, ou les deux, sont décimaux, alors $\frac{a}{b}$ est une écriture fractionnaire.

Ex. $\frac{1,7}{3}$ n'est pas une fraction , c'est une forme fractionnaire.

Remarque : un nombre entier peut s'écrire sous la forme d'une fraction

Ex : $7 = \frac{7}{1}$ $15 = \frac{15}{1}$

$\frac{1}{2} =$ un demi $\frac{1}{3} =$ un tiers $\frac{1}{4} =$ un quart

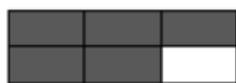
$\frac{1}{5} =$ un cinquième

$\frac{3}{32} =$ trois trente-deuxièmes

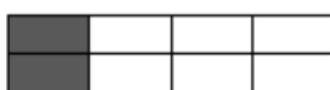
ou trois sur trente-deux

2 – FRACTION ET PARTAGE

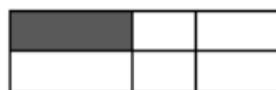
Pour prendre cinq sixièmes d'une figure , on la partage en 6 parts égales et on prend 5 parts.



$\frac{5}{6}$



$\frac{2}{8}$ ou $\frac{1}{4}$



Les parts n'ont pas la même taille