

Chapitre 10 : Fractions (2)
Savoir faire 2 : Fraction quotient



Définition

Le quotient de a par b est le nombre qui, multiplié par b , donne a .
On le note $\frac{a}{b}$ ou $a \div b$

Remarque : Un quotient n'est pas toujours un nombre décimal.

Exemple :

$\frac{12}{5} = 12 \div 5 = 2,4$ donc $\frac{12}{5}$ est un nombre décimal.

$\frac{2}{3} = 2 \div 3 = 0,666\dots$ La partie décimale ne se termine jamais donc $\frac{2}{3}$ n'est pas un nombre décimal.