



FR6-34 L'écriture fractionnaire

Soit deux nombres entiers a et b ($b \neq 0$), on a : $a \div b = a/b$.

a est le numérateur, b le dénominateur.

Exemple : $9/5$ est égal au nombre décimal $1,8$ parce le quotient est $1,8$ et le reste 0 .

$4/11$: il n'y a pas de reste égal à 0 . La fraction $4/11$ n'est pas un nombre décimal.

Un quotient ne change pas quand on multiplie ou divise **son numérateur et son dénominateur par le même nombre** différent de 0 . Ex : $16/24 = 8/12 = 4/6 = 2/3$

Pour **additionner ou soustraire deux fractions**, on écrit les fractions avec **le même dénominateur** et on **ajoute ou soustrait les numérateurs**. Exemple : $3/8 + 1/4 = 3/8 + 2/8 = 5/8$