



Multiplication et division



- La **division** est l'**opération inverse de la multiplication**. Elle a pour signe « : ».

Exemple :

$24 : 6 = 4$ et $24 : 4 = 6$ car $6 \times 4 = 24$.

- Lorsque la **division ne tombe pas juste**, le **nombre à diviser** se trouve **entre deux multiples du diviseur**. On écrit alors une égalité avec une multiplication et une addition (le **reste**).

Exemple :

Diviser 37 par 5 ne tombe pas juste car 37 n'est pas un résultat de la table de 5 (multiple de 5).

On cherche donc le multiple de 5 juste inférieur à 37 (35) et on écrit la relation suivante :
 $37 = 5 \times 7 + 2$.

On dit que 2 est le reste de la division de 37 par 5 ou de 37 par 7.



Multiplication et division



- La **division** est l'**opération inverse de la multiplication**. Elle a pour signe « : ».

Exemple :

$24 : 6 = 4$ et $24 : 4 = 6$ car $6 \times 4 = 24$.

- Lorsque la **division ne tombe pas juste**, le **nombre à diviser** se trouve **entre deux multiples du diviseur**. On écrit alors une égalité avec une multiplication et une addition (le **reste**).

Exemple :

Diviser 37 par 5 ne tombe pas juste car 37 n'est pas un résultat de la table de 5 (multiple de 5).

On cherche donc le multiple de 5 juste inférieur à 37 (35) et on écrit la relation suivante :
 $37 = 5 \times 7 + 2$.

On dit que 2 est le reste de la division de 37 par 5 ou de 37 par 7.