

M

Multiplier ou diviser un entier par 10/100/1 000



Multiplier un nombre entier par 10,100,1 000 ...

Pour multiplier un nombre entier par 10, 100, 1 000 : on **ajoute 1, 2 ou 3 zéros** à la droite de ce nombre.

Attention : ne pas oublier les espaces dans les écritures pour respecter les classes des nombres.

Exemples : $23 \times 10 = 230$
 $3\ 213 \times 10 = 32\ 130$

$$65 \times 100 = 6\ 500$$
$$23\ 451 \times 100 = 2\ 345\ 100$$

$$756 \times 1\ 000 = 756\ 000$$
$$9\ 230 \times 1\ 000 = 9\ 230\ 000$$

Diviser un nombre entier par 10,100,1 000 ...

Pour diviser un nombre entier par 10, 100, 1 000 : on **enlève 1, 2, 3 zéros** à la droite de ce nombre.

Attention : ne pas oublier les espaces dans les écritures pour respecter les classes des nombres.

Exemples : $480 : 10 = 48$
 $6\ 023\ 200 : 10 = 602\ 320$

$$800 : 100 = 8$$
$$104\ 600 : 100 = 1\ 046$$

$$56\ 000 : 1\ 000 = 56$$
$$12\ 020\ 000 : 1\ 000 = 12\ 020$$

Attention : Quand on divise un nombre entier par 10, 100 ou 1 000, on n'obtient pas toujours un nombre entier !

Exemple : $4\ 589 : 10 = 458,9$

Voir l'autre leçon sur le site :

Multiplier ou diviser les décimaux par 10,100,1 000...