

Multiplier un nombre décimal

$\times 10$

$$2,5 \times 10$$

$$205 \times 10$$

$$205 \times 10 = 25,00$$

On déplace la virgule vers
la droite d'un rang

$$2,5 \times 10 = 25$$

$\times 100$ un nombre décimal

On déplace la virgule
de 2 rangs vers la droite.

$$\underline{2,5} \times 100 = \cancel{2}05,000$$



$$= 250$$

$$2,5\underline{000} \times 100 = 2 \times 500 = 250$$

x 1000

On déplace la virgule de 3 rangs vers la droite.

$$2,5 \times 1000 =$$

Rappel : 2,5 peut s'écrire 2,50000...

$$2,5 \times 1000 = 2,5000 \times 1000 = 2500,0 = 2500$$

$$45,6829 \times 1000 = 45682,9$$

:10

On déplace la virgule
d'un rang vers la gauche.

$$2,5 : 10 = 0,25$$

$$45,89 : 10 = 4,589$$

$$3 : 10 = 0,3$$

100

On déplace la virgule
de 2 rangs vers la gauche

$$25,48 : 100 = 0,2548$$

$$3,4 : 100 = 0,034$$

$$26 : 100 = 0,26$$

: 1000

On déplace la virgule de
3 rangs vers la gauche

$$452 : 1000 =$$

Rappel : je ne vois pas de virgule dans
le nombre 452 mais on peut écrire

452,0

$$452 : 1000 = 0,452$$

$$6257 : 1000 = 6,257$$

$$3 : 1000 = 0,003$$

É
Entraîne-toi sur

- Labomep (internet méiersaine)
- Activités mathématiques
- Primaths.