

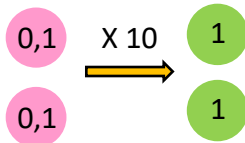


Multiplier des nombres décimaux par 10, 100, 1 000

Calcul mental

I - Multiplier des nombres décimaux par 10, 100, 1 000

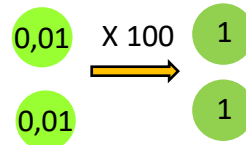
Ex : $0,2 \times 10$



2 dixièmes $\times 10 = 20$ dixièmes
 $= 2$ unités

$\Rightarrow 0,2 \times 10 = 2$

Ex : $0,02 \times 100$



2 centièmes $\times 100 = 200$ centièmes
 $= 2$ unités

$\Rightarrow 0,02 \times 100 = 2$

$\times 10$

Unités	dixièmes	centièmes
0	2	
2		

$\times 100$

Unités	dixièmes	centièmes
0	0	2
2		

II - Je retiens



- Lorsqu'on multiplie un nombre décimal par 10, on décale la virgule d'un rang vers la droite.

$$0,2 \times 10 = 2$$

- Lorsqu'on multiplie un nombre décimal par 100, on décale la virgule de deux rangs vers la droite.

$$0,02 \times 100 = 2$$

- Lorsqu'on multiplie un nombre décimal par 1 000, on décale la virgule de trois rangs vers la droite.

$$0,002 \times 1\,000 = 2$$

CM2



Leçon en vidéo

<https://youtu.be/YquhgHqPRc4>