

C...

Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000

Quand on multiplie un nombre décimal par 10, par 100, par 1 000... chaque chiffre du nombre prend une valeur 10 fois, 100 fois, 1 000 fois ... plus grande.

On doit **déplacer** la virgule de 1 rang (X10), 2 rangs (X100) ou 3 rangs (X1000) vers la droite.

Milliers	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
			2,	0	7	
		2	0,	7		

$2,07 \times 10 = 20,7$ C'est 10 fois plus grand, on déplace la virgule **d'un rang** vers la droite.

			2,	4	5	8
	2	4	5,	8		

$2,458 \times 100 = 245,8$ C'est 100 fois plus grand, on déplace la virgule **de deux rangs** vers la droite.

Entraîne-toi !

$15,42 \times 10 =$

$5,542 \times 100 =$

$5,88 \times 10 =$

$5,459 \times 1\,000 =$

$95,72 \times 10 =$

$62,9 \times 1\,000 =$

$9,85 \times 10 =$

$85,22 \times 1\,000 =$

$497,8 \times 10 =$

$6,42 \times 1\,000 =$

$9,869 \times 100 =$

$16,64 \times 1\,000 =$

$5,72 \times 100 =$

$32,458 \times 100 =$

$49,189 \times 100 =$

$428,95 \times 100 =$

$9,52 \times 100 =$

$0,823 \times 1\,000 =$