

Multiplier et diviser par 10, 100, 1 000 des nombres décimaux :

Pour multiplier par 10, 100, 1000, on décale la virgule d'un, deux ou trois rangs vers la droite.

centaines	dizaines	unités		dixième	centième	millième
		1	,	7	5	

Exemple : $1,75 \times 10 = 17,5$

$$1,75 \times 100 = 175,0$$

$$1,75 \times 1\,000 = 1750,0$$

Pour diviser par 10, 100, 1000 (ou multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001), on décale la virgule d'un, deux ou trois rangs vers la gauche.

centaines	dizaines	unités		dixième	centième	millième
		1	,	7	5	

Exemple : $1,75 : 10 = 0,175$

$$1,75 : 100 = 0,0175$$

$$1,75 : 1\,000 = 0,00175$$

Multiplier et diviser par 10, 100, 1 000 des nombres décimaux :

Pour multiplier par 10, 100, 1000, on décale la virgule d'un, deux ou trois rangs vers la droite.

centaines	dizaines	unités		dixième	centième	millième
		1	,	7	5	

Exemple : $1,75 \times 10 = 17,5$

$$1,75 \times 100 = 175,0$$

$$1,75 \times 1\,000 = 1750,0$$

Pour diviser par 10, 100, 1000 (ou multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001), on décale la virgule d'un, deux ou trois rangs vers la gauche.

centaines	dizaines	unités		dixième	centième	millième
		1	,	7	5	

Exemple : $1,75 : 10 = 0,175$

$$1,75 : 100 = 0,0175$$

$$1,75 : 1\,000 = 0,00175$$