

Multiplier un nombre par 10, 100, 1000

Règle :

Pour multiplier **un nombre entier** par 10, 100 ou 1000, il faut rajouter respectivement **un, deux ou trois zéros** à droite du nombre.

Exemple :

$$87 \times 10 = 870$$

$$87 \times 100 = 8700$$

$$87 \times 1000 = 87000$$

Règle :

Pour multiplier **un nombre décimal** par 10, 100 ou 1000, il suffit de **décaler la virgule** respectivement de **un, deux ou trois cran**s vers la droite.

Exemple :

$$7,8 \times 10 = 78$$

$$7,8 \times 100 = 780$$

$$7,8 \times 1000 = 7800$$

 S'il n'y a pas assez de chiffres après la virgule, il faut rajouter des zéros

$$8,9 \times 1000 = 8900$$

$$45,6 \times 100 = 4560$$

