

# Multiplier un nombre décimal par 10, 100 ou 1 000

Pour multiplier un nombre décimal par 10, 100 ou 1 000, on déplace la virgule de 1, 2 ou 3 rangs vers la droite. Si on ne peut plus déplacer la virgule, le nombre étant devenu entier, on ajoute des zéros.



Exemple :

$$4,65 \times 10 = 46,5$$

$$2,574 \times 100 = 257,4$$

$$0,3123 \times 1\,000 = 312,3$$

$$13,5 \times 100 = 1\,350$$

$$38,24 \times 1\,000 = 38\,240$$