

A recopier avant de faire les exercices:

Rappels :

$$\begin{aligned}0,47 \times 10 &= 4,7 \\ 35 \times 100 &= 35,00 \times 100 = 3\,500 \\ 9,82 \times 1\,000 &= 9,820 \times 1\,000 = 9\,820\end{aligned}$$

$$78 \times 0,1 = 7,8$$

$$3,5 \times 0,01 = 0,035 \quad 0,035 \times 0,01 = 0,0035$$

$$56,2 \times 0,001 = 0,0562 \quad 0,0562 \times 0,001 = 0,000562$$

Exercice 5 : Recopie et calcule mentalement

- a. $4,357 \times 100 = 435,7$ e. $39 \times 100 = 3\,900$
b. $89,7 \times 1\,000 = 89\,700$ f. $0,48 \times 10 = 4,8$
c. $0,043 \times 10 = 0,43$ g. $354 \times 10 = 3\,540$
d. $0,28 \times 1\,000 = 280$ h. $0,03 \times 10\,000 = 300$

Exercice 6 : Recopie et complète.

- a. $8,79 \times 10 = 87,9$
b. $4,35 \times 1\,000 = 4\,350$
c. $0,837 \times 10 = 8,37$
d. $0,367 \times 10 = 3,67$
e. $0,028 \times 10 = 0,28$

Exercice 7 : Calcule mentalement

$$\begin{aligned}54,3 \times 0,1 &= 5,43 & 1278 \times 0,01 &= 12,78 \\ 6,5 \times 0,001 &= 0,0065 & 0,67 \times 0,1 &= 0,067 \\ 0,1 \times 750 &= 75 & 1\,050 \times 0,01 &= 10,5 \\ 0,01 \times 10,1 &= 0,101 & 5\,900 \times 0,001 &= 5,9 \\ 100 \times 0,01 &= 1 & 0,001 \times 1000 &= 1\end{aligned}$$

Exercice 8 : Complète

$$\begin{aligned}78,5 \times 0,1 &= 7,85 & 34,7 \times 0,01 &= 0,347 \\ 6\,575,2 \times 0,001 &= 6,5752 & 973 \times 0,01 &= 9,73 \\ 17,5 \times 0,01 &= 0,175 & 9\,500 \times 0,01 &= 95 \\ 250 \times 0,01 &= 2,5 & 71 \times 0,1 &= 7,100 \\ 50 \times 0,001 &= 0,05 & 100 \times 0,01 &= 1\end{aligned}$$