

**Calcul réfléchi de multiplications et divisions de nombres
décimaux par 10, 100... - corrigé**

Exercice 1 : Je calcule.

$$\begin{array}{lll} 30,5 \times 100 = \mathbf{3\ 050} & 0,035 \times 10 = \mathbf{0,35} & 0,75 \times 1\ 000 = \mathbf{750} \\ 6,07 \times 10 = \mathbf{60,7} & 0,035 \times 100 = \mathbf{3,5} & 75 \times 100 = \mathbf{7\ 500} \\ 0,7 \times 1\ 000 = \mathbf{700} & 5,004 \times 100 = \mathbf{500,4} & \end{array}$$

Exercice 2 : Je complète.

$$\begin{array}{lll} 0,1 \times \mathbf{10} = 1 & \mathbf{0,025} \times 1\ 000 = 25 & 1\ 000 \times \mathbf{0,003} = 3 \\ \mathbf{0,014} \times 100 = 1,4 & \mathbf{0,05} \times 100 = 5 & \mathbf{1\ 000} \times 2,4 = 2\ 400 \\ \mathbf{100} \times 0,6 = 60 & 10 \times \mathbf{0,08} = 0,8 & 100 \times \mathbf{35,1} = 3\ 510 \\ & & 10 \times \mathbf{0,008} = 0,08 \end{array}$$

Exercice 3 : Je calcule.

$$\begin{array}{lll} 450 : 10 = \mathbf{45} & 245,38 : 10 = \mathbf{24,538} & 7,6 : 10 = \mathbf{0,76} \\ 450 : 100 = \mathbf{4,5} & 245,38 : 100 = \mathbf{2,4538} & 7,6 : 100 = \mathbf{0,076} \\ 450 : 1\ 000 = \mathbf{0,45} & 245,38 : 1\ 000 = \mathbf{0,24538} & 7,6 : 1\ 000 = \\ & & \mathbf{0,0076} \\ & & 7 : 1\ 000 = \mathbf{0,007} \end{array}$$

Exercice 4 : Je complète.

$$\begin{array}{ll} 45 : \mathbf{100} = 0,45 & \mathbf{420} : 10 = 42 \\ 12,6 : \mathbf{10} = 1,26 & \mathbf{0,01} : 10 = 0,001 \end{array}$$