

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $29,119 + 8\,088,8$
- $775,55 + 5\,962,1$
- $3\,840,1 + 682,68$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $801,78 - 8,078$
- $365,65 - 4,985$
- $818,15 - 10,784$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $464,5 \times 744$
- $463,3 \times 2,402$
- $166,3 \times 922,1$

Exercice 4 : Pose et effectue les trois divisions suivantes : (Arrondir aux centièmes)

- $767 : 4 = ?$
- $44,23 : 13 = ?$
- $3,724 : 579 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $801,78 - 8,078 = 793,702$

$$\begin{array}{r} 801,780 \\ - 8,078 \\ \hline 793,702 \end{array}$$

- $365,65 - 4,985 = 360,665$

$$\begin{array}{r} 365,650 \\ - 4,985 \\ \hline 360,665 \end{array}$$

- $818,15 - 10,784 = 807,366$

$$\begin{array}{r} 818,150 \\ - 10,784 \\ \hline 807,366 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

• $464,5 \times 744 = 345\,588$

$$\begin{array}{r} \times \quad 464,5 \\ \quad 744,0 \\ \hline \\ 18580 \\ 18580 \\ 32515 \\ \hline 345588,00 \end{array}$$

• $463,3 \times 2,402 = 1\,112,8466$

$$\begin{array}{r} \times \quad 463,3 \\ \quad 2,402 \\ \hline \\ 18532 \\ 9266 \\ \hline 1112,8466 \end{array}$$

• $166,3 \times 922,1 = 153\,345,23$

$$\begin{array}{r} \times \quad 166,3 \\ \quad 922,1 \\ \hline \\ 3326 \\ 3326 \\ 14967 \\ \hline 153345,23 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 4 : Pose et effectue les trois divisions suivantes : (Arrondir aux centièmes)

$$\begin{array}{r} 767,000 \\ 36073000 \\ \hline 4 \\ \hline 191,75 \end{array}$$

767 : 4 = 191,75

$$\begin{array}{r} 44,230 \\ 520304 \\ \hline 13 \\ \hline 3,402 \end{array}$$

44,23 : 13 ≈ 3,4

$$\begin{array}{r} 3,724 \\ 250 \\ \hline 579 \\ \hline 0,006 \end{array}$$

3,724 : 579 ≈ 0,01