

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $0,506 + 4\,642,7$
- $69,598 + 292,59$
- $16,89 + 45,415$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $144,27 - 43,269$
- $128,17 - 49,141$
- $618,34 - 95,489$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $522,7 \times 4,821$
- $954,4 \times 67,23$
- $9,217 \times 3,71$

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

- $708 : 8 = ?$
- $70,35 : 74 = ?$
- $81,67 : 236 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $144,27 - 43,269 = 101,001$

$$\begin{array}{r} 144,270 \\ - 43,269 \\ \hline 101,001 \end{array}$$

- $128,17 - 49,141 = 79,029$

$$\begin{array}{r} 128,170 \\ - 49,141 \\ \hline 79,029 \end{array}$$

- $618,34 - 95,489 = 522,851$

$$\begin{array}{r} 618,340 \\ - 95,489 \\ \hline 522,851 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $522,7 \times 4,821 = 2\,519,9367$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 522,7 \\
 \quad 4,821 \\
 \hline
 \quad \quad 5227 \\
 \quad 10454 \\
 41816 \\
 20908 \\
 \hline
 2519,9367
 \end{array}$$

- $954,4 \times 67,23 = 64\,164,312$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 954,4 \\
 \quad 67,23 \\
 \hline
 \quad \quad 28632 \\
 \quad 19088 \\
 66808 \\
 57264 \\
 \hline
 64164,312
 \end{array}$$

- $9,217 \times 3,71 = 34,19507$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,217 \\
 \quad 3,71 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 9217 \\
 64519 \\
 27651 \\
 \hline
 34,19507
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 708,000 \\ 68 \\ \hline 40 \\ 00 \\ 00 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 88,5 \end{array}$$

708 : 8 = 88,5

$$\begin{array}{r} 70,350 \\ 375 \\ \hline 50 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 74 \\ 0,95 \end{array}$$

70,35 : 74 ≈ 0,95

$$\begin{array}{r} 81,670 \\ 1087 \\ \hline 1430 \\ 14 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 236 \\ 0,346 \end{array}$$

81,67 : 236 ≈ 0,35