

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $16,057 + 5\,975,4$
- $40,265 + 500,82$
- $737,53 + 17,965$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $65,95 - 39,251$
- $9\,156,3 - 357,34$
- $3\,861,6 - 42,89$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $523,4 \times 616,2$
- $358,3 \times 1,72$
- $9,607 \times 774,4$

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

- $756,3 : 7 = ?$
- $205,6 : 36 = ?$
- $925,9 : 404 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $16,057 + 5975,4 = 5991,457$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{1} 6 0 5 7 \\ + 9 7 5 4 \\ \hline 5 9 9 1 4 5 7 \end{array}$$

- $40,265 + 500,82 = 541,085$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} 0 2 6 5 \\ + 5 0 0 8 2 \\ \hline 5 4 1 0 8 5 \end{array}$$

- $737,53 + 17,965 = 755,495$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{7} 3 \overset{1}{7} 5 3 \\ + 1 7 9 6 5 \\ \hline 7 5 5 4 9 5 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $65,95 - 39,251 = 26,699$

$$\begin{array}{r} 65,950 \\ - 39,251 \\ \hline 26,699 \end{array}$$

- $9156,3 - 357,34 = 8798,96$

$$\begin{array}{r} 9156,30 \\ - 357,34 \\ \hline 8798,96 \end{array}$$

- $3861,6 - 42,89 = 3818,71$

$$\begin{array}{r} 3861,60 \\ - 42,89 \\ \hline 3818,71 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $523,4 \times 616,2 = 322\,519,08$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 523,4 \\
 \quad 616,2 \\
 \hline
 \quad \quad 10468 \\
 \quad 31404 \\
 \quad 5234 \\
 31404 \\
 \hline
 322519,08
 \end{array}$$

- $358,3 \times 1,72 = 616,276$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 358,3 \\
 \quad 1,720 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 7166 \\
 \quad 25081 \\
 \quad 3583 \\
 \hline
 616,2760
 \end{array}$$

- $9,607 \times 774,4 = 7\,439,6608$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,607 \\
 \quad 774,4 \\
 \hline
 \quad \quad 38428 \\
 \quad 38428 \\
 \quad 67249 \\
 67249 \\
 \hline
 7439,6608
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 756,300 \\ 056030206 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 108,042 \end{array}$$

756,3 : 7 ≈ 108,04

$$\begin{array}{r} 205,600 \\ 25640404 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 36 \\ 5,711 \end{array}$$

205,6 : 36 ≈ 5,71

$$\begin{array}{r} 925,900 \\ 11793740336 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 404 \\ 2,291 \end{array}$$

925,9 : 404 ≈ 2,29