

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $513,89 + 70,526$
- $7\,146,7 + 921,53$
- $396,06 + 6\,895,1$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,247,7 - 32,618$
- $2\,884,3 - 34,551$
- $225,71 - 18,539$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $51,92 \times 935$
- $9,635 \times 529,1$
- $45,56 \times 239,2$

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

- $73,31 : 3 = ?$
- $154,9 : 84 = ?$
- $636,3 : 142 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $513,89 + 70,526 = 584,416$

$$\begin{array}{r} + \quad 513,89 \\ \quad 70,526 \\ \hline 584,416 \end{array}$$

- $7146,7 + 921,53 = 8068,23$

$$\begin{array}{r} + \quad 7146,7 \\ \quad 921,53 \\ \hline 8068,23 \end{array}$$

- $396,06 + 6895,1 = 7291,16$

$$\begin{array}{r} + \quad 396,06 \\ \quad 6895,1 \\ \hline 7291,16 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,247,7 - 32,618 = 7\,215,082$

$$\begin{array}{r}
 7\,247,7\,0\,0^1 \\
 - \quad \quad 32,618 \\
 \hline
 7\,215,082
 \end{array}$$

- $2\,884,3 - 34,551 = 2\,849,749$

$$\begin{array}{r}
 2\,884,3\,0\,0^1 \\
 - \quad \quad 34,551 \\
 \hline
 2\,849,749
 \end{array}$$

- $225,71 - 18,539 = 207,171$

$$\begin{array}{r}
 225,71\,0^1 \\
 - \quad 18,539 \\
 \hline
 207,171
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $51,92 \times 935 = 48\,545,2$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 51,92 \\
 \quad 935,0 \\
 \hline
 \\
 25960 \\
 15576 \\
 46728 \\
 \hline
 48545,200
 \end{array}$$

- $9,635 \times 529,1 = 5\,097,8785$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,635 \\
 \quad 529,1 \\
 \hline
 \\
 86715 \\
 19270 \\
 48175 \\
 \hline
 5097,8785
 \end{array}$$

- $45,56 \times 239,2 = 10\,897,952$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 45,56 \\
 \quad 239,2 \\
 \hline
 \\
 41004 \\
 13668 \\
 9112 \\
 \hline
 10897,952
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 73,310 \\ 3 \overline{) 244,36} \\ \underline{13} \\ 13 \\ \underline{11} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$$

73,31 : 3 ≈ 24,44

$$\begin{array}{r} 154,900 \\ 84 \overline{) 1844} \\ \underline{709} \\ 370 \\ \underline{340} \\ 4 \end{array}$$

154,9 : 84 ≈ 1,84

$$\begin{array}{r} 636,300 \\ 142 \overline{) 448} \\ \underline{683} \\ 1150 \\ \underline{140} \end{array}$$

636,3 : 142 ≈ 4,48