

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $7\,378,6 + 319,63$
- $1\,223,3 + 7,061$
- $6\,378,6 + 78,932$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $526,59 - 53,796$
- $7\,055,7 - 493,32$
- $4\,080,9 - 84,631$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $55,99 \times 9,386$
- $82,25 \times 2,477$
- $0,575 \times 373,4$

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

- $806,4 : 7 = ?$
- $61,31 : 35 = ?$
- $93,46 : 262 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $7\,378,6 + 319,63 = 7\,698,23$

$$\begin{array}{r} 7\,378,6 \\ + 319,63 \\ \hline 7\,698,23 \end{array}$$

- $1\,223,3 + 7,061 = 1\,230,361$

$$\begin{array}{r} 1\,223,3 \\ + 7,061 \\ \hline 1\,230,361 \end{array}$$

- $6\,378,6 + 78,932 = 6\,457,532$

$$\begin{array}{r} 6\,378,6 \\ + 78,932 \\ \hline 6\,457,532 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $526,59 - 53,796 = 472,794$

$$\begin{array}{r}
 526,590 \\
 - 53,796 \\
 \hline
 472,794
 \end{array}$$

- $7055,7 - 493,32 = 6562,38$

$$\begin{array}{r}
 7055,70 \\
 - 493,32 \\
 \hline
 6562,38
 \end{array}$$

- $4080,9 - 84,631 = 3996,269$

$$\begin{array}{r}
 4080,900 \\
 - 84,631 \\
 \hline
 3996,269
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $55,99 \times 9,386 = 525,52214$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 55,99 \\
 \quad 9,386 \\
 \hline
 \quad \quad 33594 \\
 \quad 44792 \\
 16797 \\
 50391 \\
 \hline
 525,52214
 \end{array}$$

- $82,25 \times 2,477 = 203,73325$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 82,25 \\
 \quad 2,477 \\
 \hline
 \quad \quad 57575 \\
 \quad 57575 \\
 32900 \\
 16450 \\
 \hline
 203,73325
 \end{array}$$

- $0,575 \times 373,4 = 214,705$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad ,575 \\
 \quad 373,4 \\
 \hline
 \quad \quad 2300 \\
 \quad 1725 \\
 4025 \\
 1725 \\
 \hline
 214,705
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 806,400 \\ 10361400 \\ \hline 7 \\ \hline 115,2 \end{array}$$

806,4 : 7 = 115,2

$$\begin{array}{r} 61,310 \\ 263160 \\ \hline 35 \\ \hline 1,751 \end{array}$$

61,31 : 35 ≈ 1,75

$$\begin{array}{r} 93,460 \\ 1486188 \\ \hline 262 \\ \hline 0,356 \end{array}$$

93,46 : 262 ≈ 0,36