

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $890,67 + 32,367$
- $98,224 + 183,14$
- $67,323 + 637,66$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $880,04 - 96,482$
- $9459,3 - 40,601$
- $9848,7 - 26,731$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $68,34 \times 24,7$
- $13,32 \times 1,906$
- $1,893 \times 8,547$

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

- $6222 : 3 = ?$
- $452,2 : 29 = ?$
- $6,81 : 526 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $890,67 + 32,367 = 923,037$

$$\begin{array}{r} 8 \overset{1}{9} 0 , \overset{1}{6} \overset{1}{7} \\ + 3 2 , 3 6 7 \\ \hline 9 2 3 , 0 3 7 \end{array}$$

- $98,224 + 183,14 = 281,364$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{8} \overset{1}{8} , 2 2 4 \\ + 1 8 3 , 1 4 \\ \hline 2 8 1 , 3 6 4 \end{array}$$

- $67,323 + 637,66 = 704,983$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{7} \overset{1}{7} , 3 2 3 \\ + 6 3 7 , 6 6 \\ \hline 7 0 4 , 9 8 3 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $880,04 - 96,482 = 783,558$

$$\begin{array}{r} 880,040 \\ - 96,482 \\ \hline 783,558 \end{array}$$

- $9459,3 - 40,601 = 9418,699$

$$\begin{array}{r} 9459,300 \\ - 40,601 \\ \hline 9418,699 \end{array}$$

- $9848,7 - 26,731 = 9821,969$

$$\begin{array}{r} 9848,700 \\ - 26,731 \\ \hline 9821,969 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $68,34 \times 24,7 = 1\,687,998$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 68,34 \\
 \quad 24,7 \\
 \hline
 \quad 47838 \\
 \quad 27336 \\
 13668 \\
 \hline
 1687,998
 \end{array}$$

- $13,32 \times 1,906 = 25,38792$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 13,32 \\
 \quad 1,906 \\
 \hline
 \quad 7992 \\
 \quad 0 \\
 11988 \\
 1332 \\
 \hline
 25,38792
 \end{array}$$

- $1,893 \times 8,547 = 16,179471$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,893 \\
 \quad 8,547 \\
 \hline
 \quad 13251 \\
 \quad 7572 \\
 \quad 9465 \\
 15144 \\
 \hline
 16,179471
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 6222,000 \\ 02 \\ 22 \\ 12 \\ 00 \\ 00 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 3 \\ \hline 2074,0 \end{array}$$

6 222 : 3 = 2 074

$$\begin{array}{r} 452,200 \\ 162 \\ 172 \\ 270 \\ 90 \\ 3 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 29 \\ \hline 15,593 \end{array}$$

452,2 : 29 ≈ 15,59

$$\begin{array}{r} 6,810 \\ 1550 \\ 498 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 526 \\ \hline 0,012 \end{array}$$

6,81 : 526 ≈ 0,01