

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $78,01 + 12,615$
- $552,2 + 912,16$
- $62,431 + 843,35$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6313,6 - 63,887$
- $864,5 - 64,99$
- $1538,1 - 9,781$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,417 \times 4,018$
- $463,6 \times 907,8$
- $406,7 \times 560,6$

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

- $931 : 9 = ?$
- $598,4 : 23 = ?$
- $434,7 : 124 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $78,01 + 12,615 = 90,625$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{8} \\ + 8 \\ 1 \\ \hline 9 \end{array}$$

- $552,2 + 912,16 = 1464,36$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{5} \\ + 5 \\ \\ \hline 1 \end{array}$$

- $62,431 + 843,35 = 905,781$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{2} \\ + 2 \\ 8 \\ \hline 9 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,313,6 - 63,887 = 6\,249,713$

$$\begin{array}{r}
 6\,313,6 \\
 - \quad 63,887 \\
 \hline
 6\,249,713
 \end{array}$$

- $864,5 - 64,99 = 799,51$

$$\begin{array}{r}
 864,5 \\
 - \quad 64,99 \\
 \hline
 799,51
 \end{array}$$

- $1\,538,1 - 9,781 = 1\,528,319$

$$\begin{array}{r}
 1\,538,1 \\
 - \quad 9,781 \\
 \hline
 1\,528,319
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,417 \times 4,018 = 21,765\,506$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,417 \\
 \quad 4,018 \\
 \hline
 \quad 43336 \\
 \quad 54170 \\
 \quad \quad 0 \\
 21668 \\
 \hline
 21,765506
 \end{array}$$

- $463,6 \times 907,8 = 420\,856,08$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 463,6 \\
 \quad 907,8 \\
 \hline
 \quad 37088 \\
 \quad 324520 \\
 \quad \quad 0 \\
 41724 \\
 \hline
 420856,08
 \end{array}$$

- $406,7 \times 560,6 = 227\,996,02$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 406,7 \\
 \quad 560,6 \\
 \hline
 \quad 24402 \\
 \quad \quad 0 \\
 \quad 24402 \\
 20335 \\
 \hline
 227996,02
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 931,000 \\ 03 \\ 31 \\ 40 \\ 40 \\ 40 \\ 4 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 103,444 \end{array}$$

931 : 9 ≈ 103,44

$$\begin{array}{r} 598,400 \\ 138 \\ 04 \\ 40 \\ 170 \\ 9 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 23 \\ 26,017 \end{array}$$

598,4 : 23 ≈ 26,02

$$\begin{array}{r} 434,700 \\ 627 \\ 70 \\ 700 \\ 80 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 124 \\ 3,505 \end{array}$$

434,7 : 124 ≈ 3,51