

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $250,23 + 3,148$
- $55,12 + 18,342$
- $28,66 + 1978,8$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $931,3 - 451,36$
- $278,75 - 54,631$
- $7588,4 - 877,75$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $72,46 \times 348,5$
- $11,38 \times 149,5$
- $55,18 \times 3,21$

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

- $2224 : 3 = ?$
- $94,37 : 22 = ?$
- $45,08 : 629 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $250,23 + 3,148 = 253,378$

$$\begin{array}{r} + \quad 250,23 \\ \quad \quad \quad 3,148 \\ \hline 253,378 \end{array}$$

- $55,12 + 18,342 = 73,462$

$$\begin{array}{r} + \quad 55,12 \\ \quad \quad 18,342 \\ \hline 73,462 \end{array}$$

- $28,66 + 1978,8 = 2007,46$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 28,66 \\ \quad 1978,8 \\ \hline 2007,46 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $931,3 - 451,36 = 479,94$

$$\begin{array}{r} 9 \overset{1}{3} \overset{1}{1}, \overset{1}{3} \overset{1}{0} \\ - 4 \ 5 \ 1, \ 3 \ 6 \\ \hline 4 \ 7 \ 9, \ 9 \ 4 \end{array}$$

- $278,75 - 54,631 = 224,119$

$$\begin{array}{r} 2 \ 7 \ 8, \ 7 \ 5 \ 0 \overset{1}{0} \\ - \quad 5 \ 4, \ 6 \ 3 \ 1 \\ \hline 2 \ 2 \ 4, \ 1 \ 1 \ 9 \end{array}$$

- $7588,4 - 877,75 = 6710,65$

$$\begin{array}{r} 7 \overset{1}{5} \ 8 \ 8, \ \overset{1}{4} \ \overset{1}{0} \\ - \quad 8 \ 7 \ 7, \ 7 \ 5 \\ \hline 6 \ 7 \ 1 \ 0, \ 6 \ 5 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $72,46 \times 348,5 = 25\,252,31$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 72,46 \\
 \quad 348,5 \\
 \hline
 \quad \quad 36230 \\
 \quad 57968 \\
 28984 \\
 21738 \\
 \hline
 25252,310
 \end{array}$$

- $11,38 \times 149,5 = 1\,701,31$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 11,38 \\
 \quad 149,5 \\
 \hline
 \quad \quad 5690 \\
 \quad 10242 \\
 \quad 4552 \\
 1138 \\
 \hline
 1701,310
 \end{array}$$

- $55,18 \times 3,21 = 177,1278$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 55,18 \\
 \quad 3,210 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 5518 \\
 \quad 11036 \\
 16554 \\
 \hline
 177,12780
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \ 2 \ 4,0 \ 0 \ 0 \\ 1 \ 2 \\ 0 \ 4 \\ 1 \ 0 \\ 1 \ 0 \\ 1 \ 0 \\ 1 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 3 \\ \hline 7 \ 4 \ 1 \ , \ 3 \ 3 \ 3 \end{array}$$

2 224 : 3 ≈ 741,33

$$\begin{array}{r} 9 \ 4,3 \ 7 \ 0 \\ 6 \ 3 \\ 1 \ 9 \ 7 \\ 2 \ 1 \ 0 \\ 1 \ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 2 \ 2 \\ \hline 4 \ , \ 2 \ 8 \ 9 \end{array}$$

94,37 : 22 ≈ 4,29

$$\begin{array}{r} 4 \ 5,0 \ 8 \ 0 \\ 1 \ 0 \ 5 \ 0 \\ 4 \ 2 \ 1 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 6 \ 2 \ 9 \\ \hline 0 \ , \ 0 \ 7 \ 1 \end{array}$$

45,08 : 629 ≈ 0,07