

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $18,657 + 746,52$
- $9\,178,7 + 4,157$
- $1\,623,8 + 91,706$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $288,46 - 91,329$
- $541,81 - 18,237$
- $649,68 - 41,955$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,769 \times 1,436$
- $246,3 \times 25,74$
- $70,31 \times 75,81$

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

- $582,4 : 5 = ?$
- $99,84 : 69 = ?$
- $5,089 : 934 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $18,657 + 746,52 = 765,177$

$$\begin{array}{r} + \quad 18,657 \\ \quad 746,52 \\ \hline \quad 765,177 \end{array}$$

- $9178,7 + 4,157 = 9182,857$

$$\begin{array}{r} + \quad 9178,7 \\ \quad \quad 4,157 \\ \hline \quad 9182,857 \end{array}$$

- $1623,8 + 91,706 = 1715,506$

$$\begin{array}{r} + \quad 1623,8 \\ \quad \quad 91,706 \\ \hline \quad 1715,506 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $288,46 - 91,329 = 197,131$

$$\begin{array}{r} 288,460 \\ - 91,329 \\ \hline 197,131 \end{array}$$

- $541,81 - 18,237 = 523,573$

$$\begin{array}{r} 541,810 \\ - 18,237 \\ \hline 523,573 \end{array}$$

- $649,68 - 41,955 = 607,725$

$$\begin{array}{r} 649,680 \\ - 41,955 \\ \hline 607,725 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,769 \times 1,436 = 3,976\,284$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,769 \\
 \quad 1,436 \\
 \hline
 \quad \quad 16614 \\
 \quad \quad 8307 \\
 11076 \\
 2769 \\
 \hline
 3,976284
 \end{array}$$

- $246,3 \times 25,74 = 6\,339,762$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 246,3 \\
 \quad 25,74 \\
 \hline
 \quad \quad 9852 \\
 \quad \quad 17241 \\
 12315 \\
 4926 \\
 \hline
 6339,762
 \end{array}$$

- $70,31 \times 75,81 = 5\,330,2011$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 70,31 \\
 \quad 75,81 \\
 \hline
 \quad \quad 7031 \\
 \quad \quad 56248 \\
 35155 \\
 49217 \\
 \hline
 5330,2011
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 582,400 \\ 08 \\ 32 \\ 24 \\ 40 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 5 \\ 116,48 \end{array}$$

582,4 : 5 ≈ 116,48

$$\begin{array}{r} 99,840 \\ 308 \\ 324 \\ 480 \\ 66 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 69 \\ 1,446 \end{array}$$

99,84 : 69 ≈ 1,45

$$\begin{array}{r} 5,089 \\ 419 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 934 \\ 0,005 \end{array}$$

5,089 : 934 ≈ 0,01