

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

**Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :**

- $42,915 + 3\,427,6$
- $1\,087,4 + 88,503$
- $63,186 + 4\,975,6$

**Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :**

- $556,71 - 74,134$
- $50,899 - 8,71$
- $6\,592,1 - 716,01$

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $914,8 \times 7,542$
- $797,7 \times 89,24$
- $207,6 \times 20,56$

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

- $99,51 : 2 = ?$
- $42,71 : 22 = ?$
- $96,16 : 485 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $556,71 - 74,134 = 482,576$

$$\begin{array}{r} 5 \overset{1}{5} 6, 7 \overset{1}{1} \overset{1}{0} \\ - \quad 74, 134 \\ \hline 4 \overset{1}{8} 2, 5 \overset{1}{7} \overset{1}{6} \end{array}$$

- $50,899 - 8,71 = 42,189$

$$\begin{array}{r} 5 \overset{1}{0}, 899 \\ - \quad 8, 71 \\ \hline 4 \overset{1}{2}, 189 \end{array}$$

- $6592,1 - 716,01 = 5876,09$

$$\begin{array}{r} 6 \overset{1}{5} 9 \overset{1}{2}, 1 \overset{1}{0} \\ - \quad 716, 01 \\ \hline 5 \overset{1}{8} 7 \overset{1}{6}, 0 \overset{1}{9} \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $914,8 \times 7,542 = 6\,899,4216$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 914,8 \\
 \quad 7,542 \\
 \hline
 \quad \quad 18296 \\
 \quad 36592 \\
 45740 \\
 64036 \\
 \hline
 6899,4216
 \end{array}$$

- $797,7 \times 89,24 = 71\,186,748$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 797,7 \\
 \quad 89,24 \\
 \hline
 \quad \quad 31908 \\
 \quad 15954 \\
 71793 \\
 63816 \\
 \hline
 71186,748
 \end{array}$$

- $207,6 \times 20,56 = 4\,268,256$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 207,6 \\
 \quad 20,56 \\
 \hline
 \quad \quad 12456 \\
 \quad 10380 \\
 \quad \quad 0 \\
 4152 \\
 \hline
 4268,256
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 99,510 \\ 2 \overline{) 191510} \\ \underline{49} \phantom{755} \\ 110 \\ \underline{10} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

**99,51 : 2 ≈ 49,76**

$$\begin{array}{r} 42,710 \\ 22 \overline{) 207910} \\ \underline{20} \phantom{7} \\ 91 \\ \underline{30} \phantom{8} \\ 8 \end{array}$$

**42,71 : 22 ≈ 1,94**

$$\begin{array}{r} 96,160 \\ 485 \overline{) 47660} \\ \underline{40} \phantom{10} \\ 130 \end{array}$$

**96,16 : 485 ≈ 0,2**