

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $40,542 + 162,35$
- $397,61 + 57,116$
- $52,054 + 2\,911,6$

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

- $941,45 - 1,886$
- $3\,318,9 - 167,94$
- $8\,760,4 - 669,64$

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

- $522,7 \times 64,17$
- $445,9 \times 0,231$
- $3,108 \times 88,27$

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

- $569,3 : 2 = ?$
- $849,1 : 78 = ?$
- $996,2 : 239 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $941,45 - 1,886 = 939,564$

$$\begin{array}{r} 941,450 \\ - 1,886 \\ \hline 939,564 \end{array}$$

- $3318,9 - 167,94 = 3150,96$

$$\begin{array}{r} 3318,90 \\ - 167,94 \\ \hline 3150,96 \end{array}$$

- $8760,4 - 669,64 = 8090,76$

$$\begin{array}{r} 8760,40 \\ - 669,64 \\ \hline 8090,76 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $522,7 \times 64,17 = 33\,541,659$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 522,7 \\
 \quad 64,17 \\
 \hline
 \quad \quad 36589 \\
 \quad 5227 \\
 20908 \\
 31362 \\
 \hline
 33541,659
 \end{array}$$

- $445,9 \times 0,231 = 103,0029$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 445,9 \\
 \quad ,231 \\
 \hline
 \quad \quad 4459 \\
 13377 \\
 8918 \\
 \hline
 103,0029
 \end{array}$$

- $3,108 \times 88,27 = 274,34316$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,108 \\
 \quad 88,27 \\
 \hline
 \quad \quad 21756 \\
 \quad 6216 \\
 24864 \\
 24864 \\
 \hline
 274,34316
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 569,300 \\ 2 \overline{) 1169,300} \\ \underline{116} \phantom{00} \\ 09 \phantom{00} \\ \underline{09} \phantom{00} \\ 13 \phantom{00} \\ \underline{10} \phantom{00} \\ 00 \phantom{00} \end{array}$$

**569,3 : 2 = 284,65**

$$\begin{array}{r} 849,100 \\ 78 \overline{) 6691,000} \\ \underline{669} \phantom{00} \\ 670 \phantom{00} \\ \underline{460} \phantom{00} \\ 700 \phantom{00} \end{array}$$

**849,1 : 78 ≈ 10,89**

$$\begin{array}{r} 996,200 \\ 239 \overline{) 4021,600} \\ \underline{402} \phantom{00} \\ 1630 \phantom{00} \\ \underline{1960} \phantom{00} \\ 480 \phantom{00} \end{array}$$

**996,2 : 239 ≈ 4,17**