

♥ 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 :

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

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

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

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

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

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 569,300 \\ 16 \overline{) 091300} \\ \underline{160} \\ 313 \\ \underline{320} \\ 1300 \\ \underline{1280} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ \hline 284,65 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 849,100 \\ 69 \overline{) 6916700} \\ \underline{691} \\ 6700 \\ \underline{6700} \\ 700 \\ \underline{700} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 78 \\ \hline 10,885 \end{array}$$

$$849,1 : 78 \approx 10,89$$

$$\begin{array}{r} 996,200 \\ 402 \overline{) 19648} \\ \underline{196} \\ 1960 \\ \underline{1960} \\ 48 \end{array} \quad \begin{array}{l} 239 \\ \hline 4,168 \end{array}$$

$$996,2 : 239 \approx 4,17$$