

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $878,81 + 6\,643,1$
- $3\,201,9 + 87,778$
- $442,2 + 1,636$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,456,8 - 473,93$
- $833,51 - 37,833$
- $3\,908,4 - 89,555$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $69,18 \times 2,076$
- $29,42 \times 473,2$
- $47,94 \times 625$

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

- $126,7 : 9 = ?$
- $55,24 : 93 = ?$
- $61,84 : 536 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,456,8 - 473,93 = 5\,982,87$

$$\begin{array}{r}
 6\overset{1}{4}\overset{1}{5}6,8\overset{1}{0} \\
 - \quad 473,93 \\
 \hline
 5\overset{1}{9}\overset{1}{8}2,8\overset{1}{7}
 \end{array}$$

- $833,51 - 37,833 = 795,677$

$$\begin{array}{r}
 8\overset{1}{3}\overset{1}{3},5\overset{1}{1}0\overset{1}{0} \\
 - \quad 37,833 \\
 \hline
 7\overset{1}{9}\overset{1}{5},6\overset{1}{7}7
 \end{array}$$

- $3\,908,4 - 89,555 = 3\,818,845$

$$\begin{array}{r}
 3\,9\overset{1}{0}\overset{1}{8},4\overset{1}{0}0\overset{1}{0} \\
 - \quad \quad 89,555 \\
 \hline
 3\,8\overset{1}{1}\overset{1}{8},8\overset{1}{4}5
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $69,18 \times 2,076 = 143,61768$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 69,18 \\
 \quad 2,076 \\
 \hline
 \quad \quad 41508 \\
 \quad 48426 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 13836 \\
 \hline
 143,61768
 \end{array}$$

- $29,42 \times 473,2 = 13921,544$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 29,42 \\
 \quad 473,2 \\
 \hline
 \quad \quad 5884 \\
 \quad 8826 \\
 20594 \\
 11768 \\
 \hline
 13921,544
 \end{array}$$

- $47,94 \times 625 = 29962,5$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 47,94 \\
 \quad 625,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 23970 \\
 \quad 9588 \\
 28764 \\
 \hline
 29962,500
 \end{array}$$

