

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $630,42 + 9,239$
- $8440,8 + 656,42$
- $224,03 + 4166,5$

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

- $828,2 - 39,981$
- $3587,4 - 517,88$
- $2539,2 - 947,24$

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

- $7,263 \times 1,088$
- $87,82 \times 261,9$
- $449,5 \times 73,46$

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

- $96,78 : 5 = ?$
- $61,87 : 76 = ?$
- $64,16 : 234 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $630,42 + 9,239 = 639,659$

$$\begin{array}{r} + \quad 630,42 \\ \quad \quad \quad 9,239 \\ \hline 639,659 \end{array}$$

- $8440,8 + 656,42 = 9097,22$

$$\begin{array}{r} + \quad 8 \overset{1}{4}40, \overset{1}{8} \\ \quad \quad \quad 656,42 \\ \hline 9097,22 \end{array}$$

- $224,03 + 4166,5 = 4390,53$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 22 \overset{1}{4},03 \\ \quad \quad 4166,5 \\ \hline 4390,53 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $828,2 - 39,981 = 788,219$

$$\begin{array}{r}
 828,200 \\
 - 39,981 \\
 \hline
 788,219
 \end{array}$$

- $3587,4 - 517,88 = 3069,52$

$$\begin{array}{r}
 3587,40 \\
 - 517,88 \\
 \hline
 3069,52
 \end{array}$$

- $2539,2 - 947,24 = 1591,96$

$$\begin{array}{r}
 2539,20 \\
 - 947,24 \\
 \hline
 1591,96
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $7,263 \times 1,088 = 7,902144$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,263 \\
 1,088 \\
 \hline
 58104 \\
 58104 \\
 0 \\
 7263 \\
 \hline
 7,902144
 \end{array}$$

- $87,82 \times 261,9 = 23000,058$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 87,82 \\
 261,9 \\
 \hline
 79038 \\
 8782 \\
 52692 \\
 17564 \\
 \hline
 23000,058
 \end{array}$$

- $449,5 \times 73,46 = 33020,27$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 449,5 \\
 73,46 \\
 \hline
 26970 \\
 17980 \\
 13485 \\
 31465 \\
 \hline
 33020,27
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 96,780 \\ 46 \overline{) 96,780} \\ \underline{17} \phantom{0} \\ 28 \phantom{0} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5 \\ \hline 19,356 \end{array}$$

$$96,78 : 5 \approx 19,36$$

$$\begin{array}{r} 61,870 \\ 107 \overline{) 61,870} \\ \underline{31} \phantom{0} \\ 6 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} 76 \\ \hline 0,814 \end{array}$$

$$61,87 : 76 \approx 0,81$$

$$\begin{array}{r} 64,160 \\ 1736 \overline{) 64,160} \\ \underline{98} \phantom{0} \\ 44 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} 234 \\ \hline 0,274 \end{array}$$

$$64,16 : 234 \approx 0,27$$