

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $8\,161,9 + 535,19$
- $9\,425,3 + 574,48$
- $80,692 + 6\,046,3$

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

- $860,43 - 529,3$
- $5\,713,4 - 42,658$
- $9\,698,2 - 915,82$

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

- $613,5 \times 52,1$
- $1,025 \times 7,015$
- $54,28 \times 3,937$

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

- $88,75 : 2 = ?$
- $493,3 : 12 = ?$
- $3,597 : 184 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $8\,161,9 + 535,19 = 8\,697,09$

$$\begin{array}{r} + \quad 8\,161,9 \\ \quad 535,19 \\ \hline 8\,697,09 \end{array}$$

- $9\,425,3 + 574,48 = 9\,999,78$

$$\begin{array}{r} + \quad 9\,425,3 \\ \quad 574,48 \\ \hline 9\,999,78 \end{array}$$

- $80,692 + 6\,046,3 = 6\,126,992$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad 80,692 \\ \quad 6\,046,3 \\ \hline 6\,126,992 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $860,43 - 529,3 = 331,13$

$$\begin{array}{r} 860,43 \\ - 529,3 \\ \hline 331,13 \end{array}$$

- $5713,4 - 42,658 = 5670,742$

$$\begin{array}{r} 5713,4 \\ - 42,658 \\ \hline 5670,742 \end{array}$$

- $9698,2 - 915,82 = 8782,38$

$$\begin{array}{r} 9698,2 \\ - 915,82 \\ \hline 8782,38 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $613,5 \times 52,1 = 31963,35$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 613,5 \\
 \quad 52,10 \\
 \hline
 \phantom{0}0 \\
 \phantom{0}6135 \\
 12270 \\
 30675 \\
 \hline
 31963,350
 \end{array}$$

- $1,025 \times 7,015 = 7,190375$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,025 \\
 \quad 7,015 \\
 \hline
 \phantom{0}5125 \\
 \phantom{0}1025 \\
 \phantom{0}0 \\
 7175 \\
 \hline
 7,190375
 \end{array}$$

- $54,28 \times 3,937 = 213,70036$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 54,28 \\
 \quad 3,937 \\
 \hline
 \phantom{0}37996 \\
 \phantom{0}16284 \\
 48852 \\
 16284 \\
 \hline
 213,70036
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 88,750 \\ 2 \overline{) 177,500} \\ \underline{176} \phantom{00} \\ 1500 \\ \underline{1400} \phantom{0} \\ 1000 \\ \underline{1000} \\ 0 \end{array}$$

**88,75 : 2 ≈ 44,38**

$$\begin{array}{r} 493,300 \\ 12 \overline{) 5916,000} \\ \underline{48} \phantom{000} \\ 11300 \\ \underline{10800} \phantom{0} \\ 5000 \\ \underline{4800} \phantom{0} \\ 2000 \\ \underline{1800} \phantom{0} \\ 2000 \\ \underline{1800} \\ 200 \\ \underline{120} \\ 80 \end{array}$$

**493,3 : 12 ≈ 41,11**

$$\begin{array}{r} 3,597 \\ 184 \overline{) 647,880} \\ \underline{552} \phantom{00} \\ 9580 \\ \underline{9120} \phantom{0} \\ 4600 \\ \underline{3680} \phantom{0} \\ 9200 \\ \underline{7360} \phantom{0} \\ 1840 \\ \underline{1840} \\ 0 \end{array}$$

**3,597 : 184 ≈ 0,02**