

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $439,11 + 19,851$
- $91,924 + 861,94$
- $1\,296,5 + 34,649$

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

- $1\,277,4 - 478,77$
- $1\,776,4 - 59,737$
- $582,27 - 71,663$

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

- $1,798 \times 6,94$
- $435,6 \times 732,9$
- $3,051 \times 785,2$

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

- $386,1 : 2 = ?$
- $793,9 : 90 = ?$
- $9,643 : 147 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $439,11 + 19,851 = 458,961$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 439,11 \\ + \phantom{00}19,851 \\ \hline 458,961 \end{array}$$

- $91,924 + 861,94 = 953,864$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 91,924 \\ + 861,94 \\ \hline 953,864 \end{array}$$

- $1296,5 + 34,649 = 1331,149$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 1296,5 \\ + \phantom{00}34,649 \\ \hline 1331,149 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $1\,277,4 - 478,77 = 798,63$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{-} 1 \overset{1}{2} \overset{1}{7} \overset{1}{7}, \overset{1}{4} \overset{1}{0} \\
 - \phantom{1} \phantom{2} \phantom{7} \phantom{7}, \phantom{4} \phantom{0} \phantom{0} \\
 \hline
 \phantom{-} \overset{1}{7} \overset{1}{9} \overset{1}{8}, \overset{1}{6} \overset{1}{3}
 \end{array}$$

- $1\,776,4 - 59,737 = 1\,716,663$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{-} 1 \phantom{7} \phantom{7} \overset{1}{6}, \overset{1}{4} \overset{1}{0} \overset{1}{0} \\
 - \phantom{1} \phantom{7} \phantom{7} \phantom{6}, \phantom{4} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\
 \hline
 \phantom{-} \phantom{1} \phantom{7} \overset{1}{1} \overset{1}{6}, \overset{1}{6} \overset{1}{6} \overset{1}{3}
 \end{array}$$

- $582,27 - 71,663 = 510,607$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{-} 5 \phantom{8} \phantom{2}, \overset{1}{2} \overset{1}{7} \overset{1}{0} \\
 - \phantom{5} \phantom{8} \phantom{2}, \phantom{2} \phantom{7} \phantom{0} \\
 \hline
 \phantom{-} \phantom{5} \overset{1}{1} \overset{1}{0}, \overset{1}{6} \overset{1}{0} \overset{1}{7}
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $1,798 \times 6,94 = 12,47812$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,798 \\
 \quad 6,94 \\
 \hline
 \quad \quad 7192 \\
 \quad 16182 \\
 10788 \\
 \hline
 12,47812
 \end{array}$$

- $435,6 \times 732,9 = 319251,24$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 435,6 \\
 \quad 732,9 \\
 \hline
 \quad \quad 39204 \\
 \quad \quad 8712 \\
 \quad 13068 \\
 30492 \\
 \hline
 319251,24
 \end{array}$$

- $3,051 \times 785,2 = 2395,6452$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,051 \\
 \quad 785,2 \\
 \hline
 \quad \quad 6102 \\
 \quad \quad 15255 \\
 \quad 24408 \\
 21357 \\
 \hline
 2395,6452
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 386,100 \\ 18 \overline{) 386,100} \\ \underline{180} \phantom{00} \\ 06 \phantom{00} \\ \underline{060} \phantom{0} \\ 010 \\ \underline{010} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ \hline 193,05 \end{array}$$

**386,1 : 2 = 193,05**

$$\begin{array}{r} 793,900 \\ 739 \overline{) 793,900} \\ \underline{739} \phantom{00} \\ 190 \\ \underline{100} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 90 \\ \hline 8,821 \end{array}$$

**793,9 : 90 ≈ 8,82**

$$\begin{array}{r} 9,643 \\ 823 \overline{) 9,643} \\ \underline{823} \\ 88 \\ \underline{88} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 147 \\ \hline 0,065 \end{array}$$

**9,643 : 147 ≈ 0,07**