

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $39,118 + 6\,454,9$
- $5\,241,8 + 719,67$
- $37,858 + 8\,872,3$

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

- $9\,524,7 - 29,744$
- $3\,234,8 - 579,57$
- $264,08 - 59,779$

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

- $527,7 \times 9,126$
- $7,98 \times 53,76$
- $3,602 \times 98,54$

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

- $202,9 : 6 = ?$
- $62,77 : 41 = ?$
- $3,779 : 887 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $39,118 + 6454,9 = 6494,018$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{6} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{4} \phantom{,} \phantom{9} \phantom{0} \phantom{1} \phantom{8} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{4} \phantom{,} \phantom{9} \phantom{0} \phantom{1} \phantom{8} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{4} \phantom{,} \phantom{9} \phantom{0} \phantom{1} \phantom{8} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{4} \phantom{5} \phantom{4} \phantom{,} \phantom{9} \phantom{0} \phantom{1} \phantom{8} \\ \hline 6494,018 \end{array}$$

- $5241,8 + 719,67 = 5961,47$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{5} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{5} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{5} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{5} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{1} \phantom{,} \phantom{8} \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline 5961,47 \end{array}$$

- $37,858 + 8872,3 = 8910,158$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{8} \phantom{8} \phantom{7} \phantom{2} \phantom{,} \phantom{3} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{8} \phantom{8} \phantom{7} \phantom{2} \phantom{,} \phantom{3} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{8} \phantom{8} \phantom{7} \phantom{2} \phantom{,} \phantom{3} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{8} \phantom{8} \phantom{7} \phantom{2} \phantom{,} \phantom{3} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline 8910,158 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $9\,524,7 - 29,744 = 9\,494,956$

$$\begin{array}{r}
 9\ 5\ 2\ 4\ ,\ 7\ 0\ 0 \\
 -\quad\quad\quad 2\ 9\ ,\ 7\ 4\ 4 \\
 \hline
 9\ 4\ 9\ 4\ ,\ 9\ 5\ 6
 \end{array}$$

- $3\,234,8 - 579,57 = 2\,655,23$

$$\begin{array}{r}
 3\ 2\ 3\ 4\ ,\ 8\ 0 \\
 -\quad\quad 5\ 7\ 9\ ,\ 5\ 7 \\
 \hline
 2\ 6\ 5\ 5\ ,\ 2\ 3
 \end{array}$$

- $264,08 - 59,779 = 204,301$

$$\begin{array}{r}
 2\ 6\ 4\ ,\ 0\ 8\ 0 \\
 -\quad\quad 5\ 9\ ,\ 7\ 7\ 9 \\
 \hline
 2\ 0\ 4\ ,\ 3\ 0\ 1
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $527,7 \times 9,126 = 4\,815,7902$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 527,7 \\
 \quad 9,126 \\
 \hline
 \quad \quad 31662 \\
 \quad 10554 \\
 \quad 5277 \\
 47493 \\
 \hline
 4815,7902
 \end{array}$$

- $7,98 \times 53,76 = 429,0048$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,98 \\
 \quad 53,76 \\
 \hline
 \quad \quad 4788 \\
 \quad 5586 \\
 \quad 2394 \\
 3990 \\
 \hline
 429,0048
 \end{array}$$

- $3,602 \times 98,54 = 354,94108$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,602 \\
 \quad 98,54 \\
 \hline
 \quad \quad 14408 \\
 \quad 18010 \\
 \quad 28816 \\
 32418 \\
 \hline
 354,94108
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 202,900 \\ 22 \\ 49 \\ 10 \\ 40 \\ 4 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ \hline 33,816 \end{array}$$

**202,9 : 6 ≈ 33,82**

$$\begin{array}{r} 62,770 \\ 217 \\ 127 \\ 40 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 41 \\ \hline 1,53 \end{array}$$

**62,77 : 41 ≈ 1,53**

$$\begin{array}{r} 3,779 \\ 231 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 887 \\ \hline 0,004 \end{array}$$

**3,779 : 887 ≈ 0**