

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $94,284 + 5\,451,1$
- $6\,009,1 + 240,22$
- $30,881 + 4\,208,8$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $9\,546,6 - 37,877$
- $366,87 - 64,325$
- $9\,421,9 - 631,33$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,732 \times 826$
- $1,907 \times 49,8$
- $83,18 \times 2,565$

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

- $913,1 : 4 = ?$
- $65,85 : 74 = ?$
- $3,041 : 274 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $94,284 + 5451,1 = 5545,384$

$$\begin{array}{r} \\ \\ \hline 5 \end{array}$$

- $6009,1 + 240,22 = 6249,32$

$$\begin{array}{r} \\ \\ \hline 6 \end{array}$$

- $30,881 + 4208,8 = 4239,681$

$$\begin{array}{r} \\ \\ \hline 4 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $9\,546,6 - 37,877 = 9\,508,723$

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

- $366,87 - 64,325 = 302,545$

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

- $9\,421,9 - 631,33 = 8\,790,57$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,732 \times 826 = 2\,256,632$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,732 \\
 826,0 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 2\,1856 \\
 \hline
 2\,256,6320
 \end{array}$$

- $1,907 \times 49,8 = 94,9686$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,907 \\
 49,80 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 1\,7163 \\
 7628 \\
 \hline
 94,96860
 \end{array}$$

- $83,18 \times 2,565 = 213,3567$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 83,18 \\
 2,565 \\
 \hline
 \\
 \\
 \\
 41590 \\
 49908 \\
 41590 \\
 16636 \\
 \hline
 213,35670
 \end{array}$$

