

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $8\,894,1 + 184,35$
- $2\,157,1 + 540,56$
- $1\,251,2 + 942,85$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $9\,704,5 - 717,66$
- $7\,061,9 - 23,844$
- $3\,218,1 - 376,24$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $13,71 \times 73,91$
- $30,06 \times 9,665$
- $348,5 \times 54,88$

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

- $9\,655 : 6 = ?$
- $98,01 : 76 = ?$
- $154,4 : 912 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $8\,894,1 + 184,35 = 9\,078,45$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{8} \overset{1}{9} 4 , 1 \\ + 1 8 4 , 3 5 \\ \hline 9 0 7 8 , 4 5 \end{array}$$

- $2\,157,1 + 540,56 = 2\,697,66$

$$\begin{array}{r} 2 1 5 7 , 1 \\ + 5 4 0 , 5 6 \\ \hline 2 6 9 7 , 6 6 \end{array}$$

- $1\,251,2 + 942,85 = 2\,194,05$

$$\begin{array}{r} 1 \overset{1}{2} 5 1 , \overset{1}{2} \\ + 9 4 2 , 8 5 \\ \hline 2 1 9 4 , 0 5 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $9\,704,5 - 717,66 = 8\,986,84$

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

• $7\,061,9 - 23,844 = 7\,038,056$

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

• $3\,218,1 - 376,24 = 2\,841,86$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $13,71 \times 73,91 = 1\,013,3061$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 13,71 \\
 \quad 73,91 \\
 \hline
 \quad \quad 1371 \\
 \quad 12339 \\
 \quad 4113 \\
 9597 \\
 \hline
 1013,3061
 \end{array}$$

- $30,06 \times 9,665 = 290,5299$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 30,06 \\
 \quad 9,665 \\
 \hline
 \quad \quad 15030 \\
 \quad 18036 \\
 18036 \\
 27054 \\
 \hline
 290,5299
 \end{array}$$

- $348,5 \times 54,88 = 19\,125,68$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 348,5 \\
 \quad 54,88 \\
 \hline
 \quad \quad 27880 \\
 \quad 27880 \\
 13940 \\
 17425 \\
 \hline
 19125,68
 \end{array}$$

