

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $371,54 + 25,474$
- $4\,569,7 + 97,488$
- $8\,244,9 + 37,18$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $9\,763,6 - 854,56$
- $3\,475,2 - 16,861$
- $5\,755,3 - 795,27$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $35,68 \times 8,048$
- $762,8 \times 6,034$
- $3,514 \times 4,32$

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

- $2\,088 : 4 = ?$
- $49,8 : 21 = ?$
- $584,4 : 205 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $371,54 + 25,474 = 397,014$

$$\begin{array}{r} + \quad 371,54 \\ \quad 25,474 \\ \hline 397,014 \end{array}$$

- $4569,7 + 97,488 = 4667,188$

$$\begin{array}{r} + \quad 4569,7 \\ \quad 97,488 \\ \hline 4667,188 \end{array}$$

- $8244,9 + 37,18 = 8282,08$

$$\begin{array}{r} + \quad 8244,9 \\ \quad 37,18 \\ \hline 8282,08 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $9\,763,6 - 854,56 = 8\,909,04$

$$\begin{array}{r} 9\overset{1}{7}6\overset{1}{3},6\overset{1}{0} \\ - \quad 854,56 \\ \hline 8\overset{1}{9}0\overset{1}{9},0\overset{1}{4} \end{array}$$

• $3\,475,2 - 16,861 = 3\,458,339$

$$\begin{array}{r} 3\,47\overset{1}{5},2\overset{1}{0}\overset{1}{0} \\ - \quad \quad 16,861 \\ \hline 3\,4\overset{1}{5}8,3\overset{1}{3}\overset{1}{9} \end{array}$$

• $5\,755,3 - 795,27 = 4\,960,03$

$$\begin{array}{r} 5\overset{1}{7}\overset{1}{5}5,3\overset{1}{0} \\ - \quad 795,27 \\ \hline 4\overset{1}{9}\overset{1}{6}0,0\overset{1}{3} \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $35,68 \times 8,048 = 287,15264$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 35,68 \\
 \quad 8,048 \\
 \hline
 \quad \quad 28544 \\
 \quad 14272 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 28544 \\
 \hline
 287,15264
 \end{array}$$

- $762,8 \times 6,034 = 4602,7352$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 762,8 \\
 \quad 6,034 \\
 \hline
 \quad \quad 30512 \\
 \quad 22884 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 45768 \\
 \hline
 4602,7352
 \end{array}$$

- $3,514 \times 4,32 = 15,18048$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,514 \\
 \quad 4,32 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 7028 \\
 \quad 10542 \\
 14056 \\
 \hline
 15,18048
 \end{array}$$

