

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,806,3 + 984,78$
- $287,52 + 1\,853,1$
- $7\,776,8 + 631,82$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $403,1 - 96,488$
- $1\,749,8 - 915,17$
- $8\,173,5 - 77,892$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,479 \times 983$
- $778,4 \times 16,61$
- $555,8 \times 4,507$

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

- $7\,100 : 2 = ?$
- $671 : 50 = ?$
- $729,9 : 152 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $403,1 - 96,488 = 306,612$

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

- $1749,8 - 915,17 = 834,63$

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

- $8173,5 - 77,892 = 8095,608$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,479 \times 983 = 3\,419,857$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,479 \\
 \quad 983,0 \\
 \hline
 0 \\
 10437 \\
 27832 \\
 31311 \\
 \hline
 3419,8570
 \end{array}$$

- $778,4 \times 16,61 = 12\,929,224$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 778,4 \\
 \quad 16,61 \\
 \hline
 7784 \\
 46704 \\
 46704 \\
 7784 \\
 \hline
 12929,224
 \end{array}$$

- $555,8 \times 4,507 = 2\,504,9906$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 555,8 \\
 \quad 4,507 \\
 \hline
 38906 \\
 0 \\
 27790 \\
 22232 \\
 \hline
 2504,9906
 \end{array}$$

