

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $2\,979,9 + 53,576$
- $523,29 + 5,487$
- $611,57 + 96,064$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,796,3 - 883,38$
- $3\,577,5 - 435,21$
- $292,51 - 18,417$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $638,1 \times 38,25$
- $8,236 \times 6,002$
- $39,28 \times 1,172$

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

- $776,4 : 4 = ?$
- $24,09 : 67 = ?$
- $66,43 : 148 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

• $2\,979,9 + 53,576 = 3\,033,476$

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

• $523,29 + 5,487 = 528,777$

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

• $611,57 + 96,064 = 707,634$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,796,3 - 883,38 = 3\,912,92$

$$\begin{array}{r} 4\overset{1}{7}96,3\overset{1}{0} \\ - \quad 883,38 \\ \hline 3\overset{1}{9}12,9\overset{1}{2} \end{array}$$

- $3\,577,5 - 435,21 = 3\,142,29$

$$\begin{array}{r} 3\,577,5\overset{1}{0} \\ - \quad 435,21 \\ \hline 3\,142,2\overset{1}{9} \end{array}$$

- $292,51 - 18,417 = 274,093$

$$\begin{array}{r} 292,5\overset{1}{1}\overset{1}{0} \\ - \quad 18,417 \\ \hline 2\overset{1}{7}4,0\overset{1}{9}\overset{1}{3} \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $638,1 \times 38,25 = 24\,407,325$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 638,1 \\
 \quad 38,25 \\
 \hline
 \quad \quad 31905 \\
 \quad 12762 \\
 51048 \\
 19143 \\
 \hline
 24407,325
 \end{array}$$

- $8,236 \times 6,002 = 49,432472$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,236 \\
 \quad 6,002 \\
 \hline
 \quad \quad 16472 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 49416 \\
 \hline
 49,432472
 \end{array}$$

- $39,28 \times 1,172 = 46,03616$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 39,28 \\
 \quad 1,172 \\
 \hline
 \quad \quad 7856 \\
 \quad 27496 \\
 \quad 3928 \\
 3928 \\
 \hline
 46,03616
 \end{array}$$

