

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

**Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :**

- $96,271 + 1,94$
- $2\,699,5 + 832,28$
- $4\,429,5 + 24,536$

**Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :**

- $836,11 - 379,2$
- $7\,904,9 - 648,16$
- $5\,520,1 - 565,63$

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $97,43 \times 342,1$
- $6,457 \times 567$
- $42,76 \times 123,9$

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

- $9\,846 : 6 = ?$
- $334,8 : 29 = ?$
- $404,5 : 244 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $96,271 + 1,94 = 98,211$

$$\begin{array}{r} + \quad 96,271 \\ \quad \quad 1,94 \\ \hline 98,211 \end{array}$$

- $2699,5 + 832,28 = 3531,78$

$$\begin{array}{r} + \quad 2699,5 \\ \quad \quad 832,28 \\ \hline 3531,78 \end{array}$$

- $4429,5 + 24,536 = 4454,036$

$$\begin{array}{r} + \quad 4429,5 \\ \quad \quad 24,536 \\ \hline 4454,036 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $836,11 - 379,2 = 456,91$

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

- $7904,9 - 648,16 = 7256,74$

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

- $5520,1 - 565,63 = 4954,47$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

**Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :**

- $97,43 \times 342,1 = 33\,330,803$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 97,43 \\
 \quad 342,1 \\
 \hline
 \quad \quad 9743 \\
 \quad 19486 \\
 38972 \\
 29229 \\
 \hline
 33330,803
 \end{array}$$

- $6,457 \times 567 = 3\,661,119$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,457 \\
 \quad 567,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 45199 \\
 \quad 38742 \\
 32285 \\
 \hline
 3661,119
 \end{array}$$

- $42,76 \times 123,9 = 5\,297,964$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 42,76 \\
 \quad 123,9 \\
 \hline
 \quad \quad 38484 \\
 \quad 12828 \\
 \quad 8552 \\
 4276 \\
 \hline
 5297,964
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 9846,000 \\ 38206000 \\ \hline 1641,0 \end{array}$$

**9 846 : 6 = 1 641**

$$\begin{array}{r} 334,800 \\ 4413014024 \\ \hline 11,544 \end{array}$$

**334,8 : 29 ≈ 11,54**

$$\begin{array}{r} 404,500 \\ 16051900192 \\ \hline 1,657 \end{array}$$

**404,5 : 244 ≈ 1,66**