

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $77,905 + 617,24$
- $723,39 + 4\,063,1$
- $4\,520,8 + 95,665$

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

- $224,9 - 72,584$
- $8\,797,8 - 433,45$
- $816,11 - 92,432$

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

- $519,5 \times 6,968$
- $9,467 \times 50,59$
- $2,003 \times 9,479$

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

- $1\,767 : 2 = ?$
- $150,1 : 24 = ?$
- $347,1 : 721 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $224,9 - 72,584 = 152,316$

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

- $8797,8 - 433,45 = 8364,35$

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

- $816,11 - 92,432 = 723,678$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $519,5 \times 6,968 = 3\,619,876$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 519,5 \\
 \quad 6,968 \\
 \hline
 \quad \quad 41560 \\
 \quad 31170 \\
 46755 \\
 31170 \\
 \hline
 3619,8760
 \end{array}$$

- $9,467 \times 50,59 = 478,93553$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,467 \\
 \quad 50,59 \\
 \hline
 \quad \quad 85203 \\
 \quad 47335 \\
 \quad \quad 0 \\
 47335 \\
 \hline
 478,93553
 \end{array}$$

- $2,003 \times 9,479 = 18,986437$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,003 \\
 \quad 9,479 \\
 \hline
 \quad \quad 18027 \\
 \quad 14021 \\
 \quad 8012 \\
 18027 \\
 \hline
 18,986437
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1767,000 \\ 2 \overline{) 1767,000} \\ \underline{16} \phantom{000} \\ 07 \phantom{000} \\ \underline{10} \phantom{000} \\ 00 \phantom{000} \\ \underline{00} \phantom{000} \\ 00 \phantom{000} \end{array}$$

**1 767 : 2 = 883 , 5**

$$\begin{array}{r} 150,100 \\ 24 \overline{) 150,100} \\ \underline{61} \phantom{00} \\ 130 \phantom{00} \\ \underline{100} \phantom{00} \\ 4 \phantom{00} \end{array}$$

**150 , 1 : 24 ≈ 6 , 25**

$$\begin{array}{r} 347,100 \\ 721 \overline{) 347,100} \\ \underline{587} \phantom{00} \\ 1020 \phantom{00} \\ \underline{299} \phantom{00} \end{array}$$

**347 , 1 : 721 ≈ 0 , 48**