

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $7\,241,5 + 732,87$
- $9\,707,2 + 48,704$
- $1\,184,5 + 80,515$

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

- $3\,255,5 - 0,432$
- $5\,797,6 - 14,383$
- $2\,038,1 - 40,119$

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

- $35,07 \times 7,465$
- $684,1 \times 317$
- $8,021 \times 1,269$

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

- $3\,677 : 6 = ?$
- $86,03 : 34 = ?$
- $443,4 : 938 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

•  $7\,241,5 + 732,87 = 7\,974,37$

$$\begin{array}{r} + \quad 7\,241,5 \\ \quad \quad 732,87 \\ \hline 7\,974,37 \end{array}$$

•  $9\,707,2 + 48,704 = 9\,755,904$

$$\begin{array}{r} + \quad 9\,707,2 \\ \quad \quad 48,704 \\ \hline 9\,755,904 \end{array}$$

•  $1\,184,5 + 80,515 = 1\,265,015$

$$\begin{array}{r} + \quad 1\,184,5 \\ \quad \quad 80,515 \\ \hline 1\,265,015 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,255,5 - 0,432 = 3\,255,068$

$$\begin{array}{r}
 3\,255,500 \\
 - 0,432 \\
 \hline
 3\,255,068
 \end{array}$$

- $5\,797,6 - 14,383 = 5\,783,217$

$$\begin{array}{r}
 5\,797,600 \\
 - 14,383 \\
 \hline
 5\,783,217
 \end{array}$$

- $2\,038,1 - 40,119 = 1\,997,981$

$$\begin{array}{r}
 2\,038,100 \\
 - 40,119 \\
 \hline
 1\,997,981
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $35,07 \times 7,465 = 261,79755$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 35,07 \\
 \quad 7,465 \\
 \hline
 \quad \quad 17535 \\
 \quad 21042 \\
 14028 \\
 24549 \\
 \hline
 261,79755
 \end{array}$$

- $684,1 \times 317 = 216859,7$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 684,1 \\
 \quad 317,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 47887 \\
 \quad 6841 \\
 20523 \\
 \hline
 216859,70
 \end{array}$$

- $8,021 \times 1,269 = 10,178649$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,021 \\
 \quad 1,269 \\
 \hline
 \quad \quad 72189 \\
 \quad 48126 \\
 16042 \\
 8021 \\
 \hline
 10,178649
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3677,000 \\ 07 \\ 17 \\ 50 \\ 20 \\ 20 \\ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 612,833 \end{array}$$

**3 677 : 6 ≈ 612,83**

$$\begin{array}{r} 86,030 \\ 180 \\ 103 \\ 10 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 34 \\ 2,53 \end{array}$$

**86,03 : 34 ≈ 2,53**

$$\begin{array}{r} 443,400 \\ 6820 \\ 2540 \\ 664 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 938 \\ 0,472 \end{array}$$

**443,4 : 938 ≈ 0,47**