

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $6\,788,7 + 510,91$
- $24,684 + 7\,202,2$
- $425,4 + 42,065$

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

- $782,3 - 471,43$
- $418,31 - 47,079$
- $597,21 - 13,549$

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

- $5,935 \times 4,327$
- $942,6 \times 6,403$
- $4,911 \times 5,637$

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

- $8\,013 : 2 = ?$
- $48,79 : 12 = ?$
- $63,92 : 715 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $6\,788,7 + 510,91 = 7\,299,61$

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

- $24,684 + 7\,202,2 = 7\,226,884$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{24} 2 4 , 6 8 4 \\ + 7 2 0 2 , 2 \\ \hline 7 2 2 6 , 8 8 4 \end{array}$$

- $425,4 + 42,065 = 467,465$

$$\begin{array}{r} \phantom{+} 4 2 5 , 4 \\ + \phantom{4} 4 2 , 0 6 5 \\ \hline 4 6 7 , 4 6 5 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $782,3 - 471,43 = 310,87$

$$\begin{array}{r} 782,30 \\ - 471,43 \\ \hline 310,87 \end{array}$$

- $418,31 - 47,079 = 371,231$

$$\begin{array}{r} 418,310 \\ - 47,079 \\ \hline 371,231 \end{array}$$

- $597,21 - 13,549 = 583,661$

$$\begin{array}{r} 597,210 \\ - 13,549 \\ \hline 583,661 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

•  $5,935 \times 4,327 = 25,680745$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,935 \\
 \quad 4,327 \\
 \hline
 \quad \quad 41545 \\
 \quad 11870 \\
 17805 \\
 23740 \\
 \hline
 25,680745
 \end{array}$$

•  $942,6 \times 6,403 = 6035,4678$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 942,6 \\
 \quad 6,403 \\
 \hline
 \quad \quad 28278 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 37704 \\
 56556 \\
 \hline
 6035,4678
 \end{array}$$

•  $4,911 \times 5,637 = 27,683307$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,911 \\
 \quad 5,637 \\
 \hline
 \quad \quad 34377 \\
 \quad 14733 \\
 29466 \\
 24555 \\
 \hline
 27,683307
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 8013,000 \\ 00 \\ 01 \\ 13 \\ 10 \\ 00 \\ 00 \end{array} \begin{array}{l} 2 \\ \hline 4006,5 \end{array}$$

$$8013 : 2 = 4006,5$$

$$\begin{array}{r} 48,790 \\ 07 \\ 79 \\ 70 \\ 10 \end{array} \begin{array}{l} 12 \\ \hline 4,065 \end{array}$$

$$48,79 : 12 \approx 4,07$$

$$\begin{array}{r} 63,920 \\ 6720 \\ 285 \end{array} \begin{array}{l} 715 \\ \hline 0,089 \end{array}$$

$$63,92 : 715 \approx 0,09$$