

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $8\,874,2 + 372,57$
- $181,23 + 8\,248,7$
- $2\,515,4 + 50,635$

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

- $4\,853,5 - 499,13$
- $6\,531,3 - 86,917$
- $344,8 - 100,32$

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

- $314,3 \times 7,355$
- $290,1 \times 2,869$
- $585,7 \times 8,291$

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

- $600 : 4 = ?$
- $124,7 : 76 = ?$
- $264,7 : 722 = ?$

## ♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

•  $8\,874,2 + 372,57 = 9\,246,77$

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

•  $181,23 + 8\,248,7 = 8\,429,93$

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

•  $2\,515,4 + 50,635 = 2\,566,035$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4853,5 - 499,13 = 4354,37$

$$\begin{array}{r}
 4853,50 \\
 - 499,13 \\
 \hline
 4354,37
 \end{array}$$

- $6531,3 - 86,917 = 6444,383$

$$\begin{array}{r}
 6531,300 \\
 - 86,917 \\
 \hline
 6444,383
 \end{array}$$

- $344,8 - 100,32 = 244,48$

$$\begin{array}{r}
 344,80 \\
 - 100,32 \\
 \hline
 244,48
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $314,3 \times 7,355 = 2\,311,6765$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 314,3 \\
 7,355 \\
 \hline
 15715 \\
 15715 \\
 9429 \\
 22001 \\
 \hline
 2311,6765
 \end{array}$$

- $290,1 \times 2,869 = 832,2969$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 290,1 \\
 2,869 \\
 \hline
 26109 \\
 17406 \\
 23208 \\
 5802 \\
 \hline
 832,2969
 \end{array}$$

- $585,7 \times 8,291 = 4\,856,0387$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 585,7 \\
 8,291 \\
 \hline
 5857 \\
 52713 \\
 11714 \\
 46856 \\
 \hline
 4856,0387
 \end{array}$$

