

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $40,285 + 844,44$
- $3,546 + 824,98$
- $163,53 + 36,352$

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

- $9\,789,1 - 480,55$
- $3\,592,5 - 25,326$
- $1\,108,8 - 88,82$

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

- $8,044 \times 915$
- $217,3 \times 305,1$
- $914,2 \times 8,549$

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

- $4\,502 : 7 = ?$
- $65,14 : 77 = ?$
- $843,3 : 658 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $9\,789,1 - 480,55 = 9\,308,55$

$$\begin{array}{r}
 9\,789,10 \\
 - 480,55 \\
 \hline
 9\,308,55
 \end{array}$$

- $3\,592,5 - 25,326 = 3\,567,174$

$$\begin{array}{r}
 3\,592,500 \\
 - 25,326 \\
 \hline
 3\,567,174
 \end{array}$$

- $1\,108,8 - 88,82 = 1\,019,98$

$$\begin{array}{r}
 1\,108,80 \\
 - 88,82 \\
 \hline
 1\,019,98
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $8,044 \times 915 = 7\,360,26$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,044 \\
 915,0 \\
 \hline
 \phantom{72396}0 \\
 40220 \\
 8044 \\
 72396 \\
 \hline
 7360,2600
 \end{array}$$

- $217,3 \times 305,1 = 66\,298,23$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 217,3 \\
 305,1 \\
 \hline
 \phantom{6519}2173 \\
 10865 \\
 \phantom{10865}0 \\
 6519 \\
 \hline
 66298,23
 \end{array}$$

- $914,2 \times 8,549 = 7\,815,4958$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 914,2 \\
 8,549 \\
 \hline
 \phantom{73136}82278 \\
 36568 \\
 45710 \\
 73136 \\
 \hline
 7815,4958
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 4502,000 \\ 30 \\ 22 \\ 10 \\ 30 \\ 20 \\ 6 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ \hline 643,142 \end{array}$$

**4 502 : 7 ≈ 643,14**

$$\begin{array}{r} 65,140 \\ 354 \\ 460 \\ 75 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 77 \\ \hline 0,845 \end{array}$$

**65,14 : 77 ≈ 0,85**

$$\begin{array}{r} 843,300 \\ 1853 \\ 5370 \\ 1060 \\ 402 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 658 \\ \hline 1,281 \end{array}$$

**843,3 : 658 ≈ 1,28**