

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $250,01 + 2\,164,5$
- $17,86 + 67,255$
- $679,1 + 58,725$

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

- $4\,248,1 - 520,12$
- $1\,819,9 - 808,08$
- $3\,970,1 - 55,057$

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

- $318,5 \times 2,533$
- $465,7 \times 599,4$
- $4,688 \times 5,342$

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

- $9\,463 : 6 = ?$
- $43,4 : 81 = ?$
- $734,3 : 668 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,248,1 - 520,12 = 3\,727,98$

$$\begin{array}{r}
 4\,248,1 \\
 - 520,12 \\
 \hline
 3\,727,98
 \end{array}$$

- $1\,819,9 - 808,08 = 1\,011,82$

$$\begin{array}{r}
 1\,819,9 \\
 - 808,08 \\
 \hline
 1\,011,82
 \end{array}$$

- $3\,970,1 - 55,057 = 3\,915,043$

$$\begin{array}{r}
 3\,970,1 \\
 - 55,057 \\
 \hline
 3\,915,043
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $318,5 \times 2,533 = 806,7605$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 318,5 \\
 \quad 2,533 \\
 \hline
 \quad \quad 9555 \\
 \quad 9555 \\
 15925 \\
 6370 \\
 \hline
 806,7605
 \end{array}$$

- $465,7 \times 599,4 = 279140,58$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 465,7 \\
 \quad 599,4 \\
 \hline
 \quad \quad 18628 \\
 \quad 41913 \\
 41913 \\
 23285 \\
 \hline
 279140,58
 \end{array}$$

- $4,688 \times 5,342 = 25,043296$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,688 \\
 \quad 5,342 \\
 \hline
 \quad \quad 9376 \\
 \quad 18752 \\
 14064 \\
 23440 \\
 \hline
 25,043296
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 9463,000 \\ 3446310404 \\ \hline 6 \\ 1577,166 \end{array}$$

**9 463 : 6 ≈ 1 577 , 17**

$$\begin{array}{r} 43,400 \\ 29047065 \\ \hline 81 \\ 0,535 \end{array}$$

**43 , 4 : 81 ≈ 0 , 54**

$$\begin{array}{r} 734,300 \\ 663618168 \\ \hline 668 \\ 1,099 \end{array}$$

**734 , 3 : 668 ≈ 1 , 1**