

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $68,13 + 66,196$
- $195,39 + 28,058$
- $148,14 + 2\,489,5$

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

- $3\,428,9 - 20,019$
- $2\,287,5 - 20,083$
- $3\,344,9 - 785,14$

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

- $6,238 \times 4,05$
- $4,949 \times 7,139$
- $2,308 \times 90,43$

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

- $70,12 : 8 = ?$
- $15,98 : 94 = ?$
- $299,2 : 551 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,428,9 - 20,019 = 3\,408,881$

$$\begin{array}{r}
 3\,428,900 \\
 - 20,019 \\
 \hline
 3\,408,881
 \end{array}$$

- $2\,287,5 - 20,083 = 2\,267,417$

$$\begin{array}{r}
 2\,287,500 \\
 - 20,083 \\
 \hline
 2\,267,417
 \end{array}$$

- $3\,344,9 - 785,14 = 2\,559,76$

$$\begin{array}{r}
 3\,344,90 \\
 - 785,14 \\
 \hline
 2\,559,76
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $6,238 \times 4,05 = 25,2639$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,238 \\
 \quad 4,05 \\
 \hline
 \quad \quad 31190 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 24952 \\
 \hline
 25,26390
 \end{array}$$

- $4,949 \times 7,139 = 35,330911$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,949 \\
 \quad 7,139 \\
 \hline
 \quad \quad 44541 \\
 \quad 14847 \\
 \quad 4949 \\
 34643 \\
 \hline
 35,330911
 \end{array}$$

- $2,308 \times 90,43 = 208,71244$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,308 \\
 \quad 90,43 \\
 \hline
 \quad \quad 6924 \\
 \quad 9232 \\
 \quad \quad 0 \\
 20772 \\
 \hline
 208,71244
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 70,120 \\ 61 \\ \hline 520 \\ 400 \\ \hline 00 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 8 \\ \hline 8,765 \end{array}$$

**70,12 : 8 ≈ 8,77**

$$\begin{array}{r} 15,980 \\ 658 \\ \hline 000 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 94 \\ \hline 0,17 \end{array}$$

**15,98 : 94 = 0,17**

$$\begin{array}{r} 299,200 \\ 2370 \\ \hline 1660 \\ 7 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 551 \\ \hline 0,543 \end{array}$$

**299,2 : 551 ≈ 0,54**