

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $51,236 + 2\,615,1$
- $54,291 + 1\,074,9$
- $9\,335,7 + 21,698$

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

- $845,08 - 7,496$
- $509,75 - 56,166$
- $5\,518,4 - 5,286$

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

- $7,536 \times 34,32$
- $5,445 \times 68,74$
- $134,6 \times 92,68$

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

- $272,7 : 2 = ?$
- $666,7 : 57 = ?$
- $5,244 : 151 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $845,08 - 7,496 = 837,584$

$$\begin{array}{r}
 845,080 \\
 - 7,496 \\
 \hline
 837,584
 \end{array}$$

- $509,75 - 56,166 = 453,584$

$$\begin{array}{r}
 509,750 \\
 - 56,166 \\
 \hline
 453,584
 \end{array}$$

- $5518,4 - 5,286 = 5513,114$

$$\begin{array}{r}
 5518,400 \\
 - 5,286 \\
 \hline
 5513,114
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $7,536 \times 34,32 = 258,63552$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,536 \\
 \quad 34,32 \\
 \hline
 \quad \quad 15072 \\
 \quad 22608 \\
 30144 \\
 22608 \\
 \hline
 258,63552
 \end{array}$$

- $5,445 \times 68,74 = 374,2893$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,445 \\
 \quad 68,74 \\
 \hline
 \quad \quad 21780 \\
 \quad 38115 \\
 43560 \\
 32670 \\
 \hline
 374,28930
 \end{array}$$

- $134,6 \times 92,68 = 12474,728$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 134,6 \\
 \quad 92,68 \\
 \hline
 \quad \quad 10768 \\
 \quad 8076 \\
 2692 \\
 12114 \\
 \hline
 12474,728
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 272,700 \\ 07 \\ 12 \\ 07 \\ 10 \\ 00 \end{array} \begin{array}{l} 2 \\ \hline 136,35 \end{array}$$

$$272,7 : 2 = 136,35$$

$$\begin{array}{r} 666,700 \\ 96 \\ 397 \\ 550 \\ 370 \\ 28 \end{array} \begin{array}{l} 57 \\ \hline 11,696 \end{array}$$

$$666,7 : 57 \approx 11,7$$

$$\begin{array}{r} 5,244 \\ 714 \\ 110 \end{array} \begin{array}{l} 151 \\ \hline 0,034 \end{array}$$

$$5,244 : 151 \approx 0,03$$