

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $93,291 + 593,34$
- $1\,554,6 + 86,866$
- $685,34 + 869,4$

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

- $54,471 - 16,54$
- $461,84 - 58,341$
- $6\,922,2 - 84,192$

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

- $96,22 \times 670,5$
- $1,414 \times 4,841$
- $7,733 \times 625,8$

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

- $22,78 : 7 = ?$
- $336,5 : 81 = ?$
- $9,885 : 363 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $54,471 - 16,54 = 37,931$

$$\begin{array}{r}
 54,471 \\
 - 16,54 \\
 \hline
 37,931
 \end{array}$$

- $461,84 - 58,341 = 403,499$

$$\begin{array}{r}
 461,84 \\
 - 58,341 \\
 \hline
 403,499
 \end{array}$$

- $6922,2 - 84,192 = 6838,008$

$$\begin{array}{r}
 6922,2 \\
 - 84,192 \\
 \hline
 6838,008
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $96,22 \times 670,5 = 64\,515,51$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 96,22 \\
 \quad 670,5 \\
 \hline
 \quad \quad 48110 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 67354 \\
 57732 \\
 \hline
 64515,510
 \end{array}$$

- $1,414 \times 4,841 = 6,845174$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,414 \\
 \quad 4,841 \\
 \hline
 \quad \quad 1414 \\
 \quad \quad 5656 \\
 11312 \\
 5656 \\
 \hline
 6,845174
 \end{array}$$

- $7,733 \times 625,8 = 4\,839,3114$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,733 \\
 \quad 625,8 \\
 \hline
 \quad \quad 61864 \\
 \quad \quad 38665 \\
 15466 \\
 46398 \\
 \hline
 4839,3114
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 22,780 \\ 7 \overline{) 22,780} \\ \underline{17} \phantom{0} \\ 38 \phantom{0} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 2 \phantom{0} \end{array}$$

**22,78 : 7 ≈ 3,25**

$$\begin{array}{r} 336,500 \\ 81 \overline{) 336,500} \\ \underline{125} \phantom{0} \\ 440 \phantom{0} \\ \underline{350} \phantom{0} \\ 26 \phantom{0} \end{array}$$

**336,5 : 81 ≈ 4,15**

$$\begin{array}{r} 9,885 \\ 363 \overline{) 9,885} \\ \underline{262} \phantom{5} \\ 84 \phantom{5} \end{array}$$

**9,885 : 363 ≈ 0,03**