

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $728,95 + 1\,397,6$
- $8\,991,4 + 94,787$
- $506,89 + 57,748$

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

- $1\,610,9 - 83,482$
- $468,47 - 77,767$
- $7\,333,5 - 580,34$

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

- $0,486 \times 67,44$
- $2,095 \times 295,5$
- $0,119 \times 391,4$

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

- $3\,423 : 6 = ?$
- $832,7 : 55 = ?$
- $4,599 : 863 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

•  $1\,610,9 - 83,482 = 1\,527,418$

$$\begin{array}{r}
 1\ 6\ \overset{1}{1}\ \overset{1}{0} ,\ 9\ \overset{1}{0}\ \overset{1}{0} \\
 - \qquad \qquad \qquad 8\ 3 ,\ 4\ 8\ 2 \\
 \hline
 1\ \overset{1}{5}\ \overset{1}{2}\ 7 ,\ \overset{1}{4}\ \overset{1}{1}\ 8
 \end{array}$$

•  $468,47 - 77,767 = 390,703$

$$\begin{array}{r}
 4\ \overset{1}{6}\ 8 ,\ \overset{1}{4}\ 7\ \overset{1}{0} \\
 - \qquad \qquad \qquad 7\ 7 ,\ 7\ 6\ 7 \\
 \hline
 \overset{1}{3}\ 9\ 0 ,\ \overset{1}{7}\ 0\ \overset{1}{3}
 \end{array}$$

•  $7\,333,5 - 580,34 = 6\,753,16$

$$\begin{array}{r}
 7\ \overset{1}{3}\ \overset{1}{3}\ 3 ,\ 5\ \overset{1}{0} \\
 - \qquad \qquad \qquad 5\ 8\ 0 ,\ 3\ 4 \\
 \hline
 \overset{1}{6}\ \overset{1}{7}\ 5\ 3 ,\ \overset{1}{1}\ 6
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $0,486 \times 67,44 = 32,77584$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad ,486 \\
 \quad \quad \quad 67,44 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 1944 \\
 \quad \quad 1944 \\
 \quad 3402 \\
 2916 \\
 \hline
 32,77584
 \end{array}$$

- $2,095 \times 295,5 = 619,0725$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 2,095 \\
 \quad \quad \quad 295,5 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 10475 \\
 \quad \quad 10475 \\
 18855 \\
 4190 \\
 \hline
 619,0725
 \end{array}$$

- $0,119 \times 391,4 = 46,5766$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad ,119 \\
 \quad \quad \quad 391,4 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 476 \\
 \quad \quad \quad 119 \\
 \quad 1071 \\
 357 \\
 \hline
 46,5766
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3423,000 \\ 42 \overline{) 033000} \\ \underline{030} \phantom{00} \\ 300 \phantom{0} \\ \underline{300} \phantom{0} \\ 000 \phantom{0} \\ \underline{000} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 6 \\ \hline 570,5 \end{array}$$

$$3423 : 6 = 570,5$$

$$\begin{array}{r} 832,700 \\ 282 \overline{) 77200} \\ \underline{77} \phantom{00} \\ 220 \phantom{0} \\ \underline{220} \phantom{0} \\ 000 \phantom{0} \\ \underline{000} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 55 \\ \hline 15,14 \end{array}$$

$$832,7 : 55 = 15,14$$

$$\begin{array}{r} 4,599 \\ 284 \overline{) 86300} \\ \underline{863} \phantom{00} \\ 000 \phantom{00} \\ \underline{000} \phantom{00} \\ 000 \phantom{00} \\ \underline{000} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 863 \\ \hline 0,005 \end{array}$$

$$4,599 : 863 \approx 0,01$$