

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $67,108 + 763,41$
- $83,589 + 601,72$
- $436,57 + 23,905$

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

- $3\,644,2 - 34,862$
- $6\,514,4 - 75,471$
- $339,39 - 6,776$

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

- $22,71 \times 64,9$
- $849,8 \times 274,2$
- $18,14 \times 453,1$

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

- $114,2 : 4 = ?$
- $617,8 : 88 = ?$
- $884,6 : 526 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,644,2 - 34,862 = 3\,609,338$

$$\begin{array}{r}
 3\,644,200 \\
 - \quad \quad 34,862 \\
 \hline
 3\,609,338
 \end{array}$$

- $6\,514,4 - 75,471 = 6\,438,929$

$$\begin{array}{r}
 6\,514,400 \\
 - \quad \quad 75,471 \\
 \hline
 6\,438,929
 \end{array}$$

- $339,39 - 6,776 = 332,614$

$$\begin{array}{r}
 339,390 \\
 - \quad \quad 6,776 \\
 \hline
 332,614
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $22,71 \times 64,9 = 1\,473,879$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 22,71 \\
 \quad 64,90 \\
 \hline
 \phantom{0}0 \\
 \phantom{0}20439 \\
 \phantom{0}9084 \\
 13626 \\
 \hline
 1473,8790
 \end{array}$$

- $849,8 \times 274,2 = 233\,015,16$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 849,8 \\
 \quad 274,2 \\
 \hline
 \phantom{0}16996 \\
 \phantom{0}33992 \\
 \phantom{0}59486 \\
 16996 \\
 \hline
 233015,16
 \end{array}$$

- $18,14 \times 453,1 = 8\,219,234$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 18,14 \\
 \quad 453,1 \\
 \hline
 \phantom{0}1814 \\
 \phantom{0}5442 \\
 \phantom{0}9070 \\
 7256 \\
 \hline
 8219,234
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 114,200 \\ 34 \overline{) 114,200} \\ \underline{34} \phantom{00} \\ 22 \phantom{00} \\ \underline{20} \phantom{00} \\ 200 \\ \underline{192} \\ 80 \\ \underline{76} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 00 \end{array}$$

**114,2 : 4 = 28,55**

$$\begin{array}{r} 617,800 \\ 18 \overline{) 617,800} \\ \underline{18} \phantom{00} \\ 180 \phantom{00} \\ \underline{180} \phantom{00} \\ 400 \\ \underline{360} \\ 400 \\ \underline{360} \\ 400 \\ \underline{360} \\ 400 \end{array}$$

**617,8 : 88 ≈ 7,02**

$$\begin{array}{r} 884,600 \\ 358 \overline{) 884,600} \\ \underline{358} \phantom{00} \\ 430 \phantom{00} \\ \underline{394} \phantom{00} \\ 3600 \\ \underline{3580} \\ 200 \\ \underline{196} \\ 400 \\ \underline{394} \\ 600 \\ \underline{596} \\ 400 \\ \underline{394} \\ 600 \end{array}$$

**884,6 : 526 ≈ 1,68**