

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $80,888 + 9\,824,3$
- $66,296 + 5\,842,9$
- $2\,545,1 + 291,22$

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

- $163,48 - 95,638$
- $4\,167,1 - 14,046$
- $653,14 - 97,558$

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

- $396,7 \times 2,212$
- $89,15 \times 399,6$
- $2,184 \times 81,78$

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

- $825,2 : 6 = ?$
- $974,7 : 67 = ?$
- $9,809 : 227 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $163,48 - 95,638 = 67,842$

$$\begin{array}{r} 163,480 \\ - 95,638 \\ \hline 67,842 \end{array}$$

- $4167,1 - 14,046 = 4153,054$

$$\begin{array}{r} 4167,100 \\ - 14,046 \\ \hline 4153,054 \end{array}$$

- $653,14 - 97,558 = 555,582$

$$\begin{array}{r} 653,140 \\ - 97,558 \\ \hline 555,582 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $396,7 \times 2,212 = 877,5004$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 396,7 \\
 \quad 2,212 \\
 \hline
 \quad \quad 7934 \\
 \quad 3967 \\
 7934 \\
 7934 \\
 \hline
 877,5004
 \end{array}$$

- $89,15 \times 399,6 = 35624,34$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 89,15 \\
 \quad 399,6 \\
 \hline
 \quad \quad 53490 \\
 \quad 80235 \\
 80235 \\
 26745 \\
 \hline
 35624,340
 \end{array}$$

- $2,184 \times 81,78 = 178,60752$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,184 \\
 \quad 81,78 \\
 \hline
 \quad \quad 17472 \\
 \quad 15288 \\
 \quad 2184 \\
 17472 \\
 \hline
 178,60752
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 825,200 \\ 22 \overline{) 825,200} \\ \underline{44} \phantom{00} \\ 385 \phantom{00} \\ \underline{332} \phantom{00} \\ 530 \phantom{00} \\ \underline{462} \phantom{00} \\ 680 \phantom{00} \\ \underline{660} \phantom{00} \\ 200 \\ \underline{198} \\ 20 \\ \underline{196} \\ 4 \end{array}$$

**825,2 : 6 ≈ 137,53**

$$\begin{array}{r} 974,700 \\ 304 \overline{) 974,700} \\ \underline{304} \phantom{00} \\ 670 \phantom{00} \\ \underline{320} \phantom{00} \\ 350 \phantom{00} \\ \underline{320} \phantom{00} \\ 300 \\ \underline{304} \\ 51 \end{array}$$

**974,7 : 67 ≈ 14,55**

$$\begin{array}{r} 9,809 \\ 729 \overline{) 9,809} \\ \underline{148} \phantom{00} \\ 480 \phantom{00} \\ \underline{480} \phantom{00} \\ 9 \phantom{00} \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

**9,809 : 227 ≈ 0,04**