

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $26,473 + 4\,743,5$
- $736,92 + 42,052$
- $69,898 + 1\,737,9$

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

- $8\,817,9 - 835,82$
- $8\,867,3 - 23,462$
- $1\,064,6 - 9,343$

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

- $42,51 \times 22,07$
- $3,655 \times 62,21$
- $82,04 \times 0,872$

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

- $425,5 : 8 = ?$
- $72,98 : 43 = ?$
- $298 : 677 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,817,9 - 835,82 = 7\,982,08$

$$\begin{array}{r} 8\ 8\ 1\ 7\ ,\ 9\ 0 \\ -\quad\quad 8\ 3\ 5\ ,\ 8\ 2 \\ \hline 7\ 9\ 8\ 2\ ,\ 0\ 8 \end{array}$$

- $8\,867,3 - 23,462 = 8\,843,838$

$$\begin{array}{r} 8\ 8\ 6\ 7\ ,\ 3\ 0\ 0 \\ -\quad\quad 2\ 3\ ,\ 4\ 6\ 2 \\ \hline 8\ 8\ 4\ 3\ ,\ 8\ 3\ 8 \end{array}$$

- $1\,064,6 - 9,343 = 1\,055,257$

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

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $42,51 \times 22,07 = 938,1957$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 42,51 \\
 \quad 22,07 \\
 \hline
 \quad \quad 29757 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 8502 \\
 8502 \\
 \hline
 938,1957
 \end{array}$$

- $3,655 \times 62,21 = 227,37755$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,655 \\
 \quad 62,21 \\
 \hline
 \quad \quad 3655 \\
 \quad \quad 7310 \\
 \quad 7310 \\
 21930 \\
 \hline
 227,37755
 \end{array}$$

- $82,04 \times 0,872 = 71,53888$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 82,04 \\
 \quad ,872 \\
 \hline
 \quad \quad 16408 \\
 \quad 57428 \\
 65632 \\
 \hline
 71,53888
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 425,500 \\ 25 \overline{) 425,500} \\ \underline{15} \phantom{00} \\ 70 \phantom{0} \\ \underline{60} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \\ \hline 53,187 \end{array}$$

**425,5 : 8 ≈ 53,19**

$$\begin{array}{r} 72,980 \\ 299 \overline{) 72,980} \\ \underline{41} \phantom{8} \\ 310 \\ \underline{299} \phantom{0} \\ 9 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} 43 \\ \hline 1,697 \end{array}$$

**72,98 : 43 ≈ 1,7**

$$\begin{array}{r} 298,000 \\ 272 \overline{) 298,000} \\ \underline{120} \phantom{0} \\ 120 \phantom{0} \\ \underline{120} \phantom{0} \\ 0 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} 677 \\ \hline 0,44 \end{array}$$

**298 : 677 ≈ 0,44**