

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $3\,857,2 + 9,472$
- $320,58 + 1\,923,3$
- $488,32 + 38,986$

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

- $199,77 - 27,763$
- $532,03 - 98,606$
- $3\,450,2 - 974,56$

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

- $560,7 \times 497,5$
- $74,54 \times 39,09$
- $411,1 \times 91,53$

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

- $3\,485 : 7 = ?$
- $35,24 : 66 = ?$
- $17,11 : 933 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $199,77 - 27,763 = 172,007$

$$\begin{array}{r} 199,770 \\ - 27,763 \\ \hline 172,007 \end{array}$$

- $532,03 - 98,606 = 433,424$

$$\begin{array}{r} 532,030 \\ - 98,606 \\ \hline 433,424 \end{array}$$

- $3450,2 - 974,56 = 2475,64$

$$\begin{array}{r} 3450,20 \\ - 974,56 \\ \hline 2475,64 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $560,7 \times 497,5 = 278\,948,25$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 560,7 \\
 \quad 497,5 \\
 \hline
 \quad \quad 28035 \\
 \quad 39249 \\
 50463 \\
 22428 \\
 \hline
 278948,25
 \end{array}$$

- $74,54 \times 39,09 = 2\,913,7686$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 74,54 \\
 \quad 39,09 \\
 \hline
 \quad \quad 67086 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 67086 \\
 22362 \\
 \hline
 2913,7686
 \end{array}$$

- $411,1 \times 91,53 = 37\,627,983$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 411,1 \\
 \quad 91,53 \\
 \hline
 \quad \quad 12333 \\
 \quad 20555 \\
 \quad 4111 \\
 36999 \\
 \hline
 37627,983
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3485,000 \\ 685604501 \overline{) 3485,000} \\ \underline{68} \phantom{000} \\ 55 \phantom{00} \\ \underline{60} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{50} \phantom{00} \\ 10 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \hline 497,857 \end{array}$$

**3 485 : 7 ≈ 497,86**

$$\begin{array}{r} 35,240 \\ 222662 \overline{) 35,240} \\ \underline{22} \phantom{00} \\ 13 \phantom{00} \\ \underline{11} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{16} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{39} \phantom{00} \\ 10 \phantom{00} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 40 \phantom{00} \\ \underline{39} \phantom{00} \\ 10 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ \hline 0,533 \end{array}$$

**35,24 : 66 ≈ 0,53**

$$\begin{array}{r} 17,110 \\ 77316 \overline{) 17,110} \\ \underline{77} \phantom{00} \\ 31 \phantom{00} \\ \underline{31} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{r} 933 \\ \hline 0,018 \end{array}$$

**17,11 : 933 ≈ 0,02**