

## ♥ Opérations et nombres décimaux.

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

- $264,34 + 4\,185,5$
- $4\,858,2 + 971,43$
- $51,703 + 4\,554,3$

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

- $75,49 - 33,892$
- $593,31 - 20,502$
- $6\,534,5 - 85,498$

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

- $26,67 \times 723,3$
- $24,93 \times 379,7$
- $22,61 \times 52,07$

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

- $848,9 : 3 = ?$
- $438 : 83 = ?$
- $62,68 : 188 = ?$



## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $75,490 - 33,892 = 41,598$

$$\begin{array}{r} 75,490 \\ - 33,892 \\ \hline 41,598 \end{array}$$

- $593,310 - 20,502 = 572,808$

$$\begin{array}{r} 593,310 \\ - 20,502 \\ \hline 572,808 \end{array}$$

- $6534,500 - 85,498 = 6449,002$

$$\begin{array}{r} 6534,500 \\ - 85,498 \\ \hline 6449,002 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

- $26,67 \times 723,3 = 19\,290,411$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 26,67 \\
 \quad 723,3 \\
 \hline
 \quad \quad 8001 \\
 \quad 8001 \\
 \quad 5334 \\
 18669 \\
 \hline
 19290,411
 \end{array}$$

- $24,93 \times 379,7 = 9\,465,921$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 24,93 \\
 \quad 379,7 \\
 \hline
 \quad \quad 17451 \\
 \quad 22437 \\
 17451 \\
 7479 \\
 \hline
 9465,921
 \end{array}$$

- $22,61 \times 52,07 = 1\,177,3027$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 22,61 \\
 \quad 52,07 \\
 \hline
 \quad \quad 15827 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 4522 \\
 11305 \\
 \hline
 1177,3027
 \end{array}$$

## ♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 848,900 \\ 24 \overline{) 848,900} \\ \underline{240} \phantom{00} \\ 088 \phantom{00} \\ \underline{290} \phantom{00} \\ 200 \phantom{00} \\ \underline{200} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \\ \hline 282,966 \end{array}$$

$$848,9 : 3 \approx 282,97$$

$$\begin{array}{r} 438,000 \\ 230 \overline{) 438,000} \\ \underline{640} \phantom{00} \\ 590 \phantom{00} \\ \underline{590} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{l} 83 \\ \hline 5,277 \end{array}$$

$$438 : 83 \approx 5,28$$

$$\begin{array}{r} 62,680 \\ 628 \overline{) 62,680} \\ \underline{640} \phantom{00} \\ 76 \phantom{00} \end{array} \quad \begin{array}{l} 188 \\ \hline 0,333 \end{array}$$

$$62,68 : 188 \approx 0,33$$