

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $203,74 + 75,088$
- $5\,908,1 + 74,556$
- $508,77 + 8\,377,6$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $232,87 - 52,679$
- $541,69 - 26,451$
- $485,7 - 25,752$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $35,41 \times 393,8$
- $84,67 \times 51,86$
- $44,09 \times 53,05$

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

- $82,99 : 6 = ?$
- $982,8 : 25 = ?$
- $339,8 : 329 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $203,74 + 75,088 = 278,828$

$$\begin{array}{r} + \quad 203,74 \\ \quad 75,088 \\ \hline 278,828 \end{array}$$

- $5908,1 + 74,556 = 5982,656$

$$\begin{array}{r} + \quad 5908,1 \\ \quad 74,556 \\ \hline 5982,656 \end{array}$$

- $508,77 + 8377,6 = 8886,37$

$$\begin{array}{r} + \quad 508,77 \\ \quad 8377,6 \\ \hline 8886,37 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $232,87 - 52,679 = 180,191$

$$\begin{array}{r} 232,870 \\ - 52,679 \\ \hline 180,191 \end{array}$$

- $541,69 - 26,451 = 515,239$

$$\begin{array}{r} 541,690 \\ - 26,451 \\ \hline 515,239 \end{array}$$

- $485,7 - 25,752 = 459,948$

$$\begin{array}{r} 485,700 \\ - 25,752 \\ \hline 459,948 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $35,41 \times 393,8 = 13\,944,458$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 35,41 \\
 \quad 393,8 \\
 \hline
 \quad \quad 28328 \\
 \quad 10623 \\
 31869 \\
 10623 \\
 \hline
 13944,458
 \end{array}$$

- $84,67 \times 51,86 = 4\,390,9862$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 84,67 \\
 \quad 51,86 \\
 \hline
 \quad \quad 50802 \\
 \quad 67736 \\
 8467 \\
 42335 \\
 \hline
 4390,9862
 \end{array}$$

- $44,09 \times 53,05 = 2\,338,9745$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 44,09 \\
 \quad 53,05 \\
 \hline
 \quad \quad 22045 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 13227 \\
 22045 \\
 \hline
 2338,9745
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 82,990 \\ 22 \overline{) 4910} \\ \underline{44} \\ 510 \\ \underline{44} \\ 70 \\ \underline{66} \\ 40 \end{array} \quad \begin{array}{l} 6 \\ \hline 13,831 \end{array}$$

82,99 : 6 ≈ 13,83

$$\begin{array}{r} 982,800 \\ 232 \overline{) 78300} \\ \underline{696} \\ 870 \\ \underline{696} \\ 1740 \\ \underline{1596} \\ 1440 \\ \underline{1384} \\ 560 \\ \underline{560} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 25 \\ \hline 39,312 \end{array}$$

982,8 : 25 ≈ 39,31

$$\begin{array}{r} 339,800 \\ 108 \overline{) 1080930} \\ \underline{108} \\ 0000 \\ \underline{0000} \\ 930 \\ \underline{930} \\ 272 \end{array} \quad \begin{array}{l} 329 \\ \hline 1,032 \end{array}$$

339,8 : 329 ≈ 1,03