

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,714,2 + 76,019$
- $9\,537,5 + 459,28$
- $75,472 + 7\,656,8$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $690,39 - 93,815$
- $804,71 - 36,676$
- $9\,790,9 - 338,05$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $81,65 \times 88$
- $4,985 \times 8,133$
- $7,846 \times 289,6$

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

- $728,9 : 4 = ?$
- $66,3 : 24 = ?$
- $399,1 : 413 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,714,2 + 76,019 = 4\,790,219$

$$\begin{array}{r} 4\,714,2 \\ 76,019 \\ \hline 4\,790,219 \end{array}$$

- $9\,537,5 + 459,28 = 9\,996,78$

$$\begin{array}{r} 9\,537,5 \\ 459,28 \\ \hline 9\,996,78 \end{array}$$

- $75,472 + 7\,656,8 = 7\,732,272$

$$\begin{array}{r} 75,472 \\ 7\,656,8 \\ \hline 7\,732,272 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $690,39 - 93,815 = 596,575$

$$\begin{array}{r} 6 \overset{1}{9} \overset{1}{0} , \overset{1}{3} \overset{1}{9} \overset{1}{0} \\ - , 8 1 5 \\ \hline \overset{1}{5} \overset{1}{9} \overset{1}{6} , \overset{1}{5} \overset{1}{7} \overset{1}{5} \end{array}$$

- $804,71 - 36,676 = 768,034$

$$\begin{array}{r} 8 \overset{1}{0} \overset{1}{4} , \overset{1}{7} \overset{1}{1} \overset{1}{0} \\ - , 6 7 6 \\ \hline \overset{1}{7} \overset{1}{6} \overset{1}{8} , \overset{1}{0} \overset{1}{3} \overset{1}{4} \end{array}$$

- $9790,9 - 338,05 = 9452,85$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $81,65 \times 88 = 7\,185,2$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 81,65 \\
 \quad 88,00 \\
 \hline
 0 \\
 0 \\
 65320 \\
 65320 \\
 \hline
 7185,2000
 \end{array}$$

- $4,985 \times 8,133 = 40,543\,005$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,985 \\
 \quad 8,133 \\
 \hline
 14955 \\
 14955 \\
 4985 \\
 39880 \\
 \hline
 40,543005
 \end{array}$$

- $7,846 \times 289,6 = 2\,272,2016$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,846 \\
 \quad 289,6 \\
 \hline
 47076 \\
 70614 \\
 62768 \\
 15692 \\
 \hline
 2272,2016
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 728,900 \\ 32 \overline{) 0809200} \\ \underline{080} \\ 09200 \\ \underline{080} \\ 10000 \\ \underline{080} \\ 2000 \\ \underline{200} \\ 0000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \\ \hline 182,225 \end{array}$$

$$728,9 : 4 \approx 182,23$$

$$\begin{array}{r} 66,300 \\ 183 \overline{) 1506012} \\ \underline{150} \\ 600 \\ \underline{600} \\ 1200 \\ \underline{1200} \\ 0000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 24 \\ \hline 2,762 \end{array}$$

$$66,3 : 24 \approx 2,76$$

$$\begin{array}{r} 399,100 \\ 274 \overline{) 142000} \\ \underline{142} \\ 00000 \\ \underline{000} \\ 00000 \\ \underline{000} \\ 00000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 413 \\ \hline 0,966 \end{array}$$

$$399,1 : 413 \approx 0,97$$