

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $541,25 + 80,486$
- $94,448 + 399,86$
- $87,861 + 7\,930,8$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $200,77 - 24,798$
- $7\,001,8 - 513,71$
- $632,77 - 8,766$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $26,92 \times 6,791$
- $210,7 \times 986,2$
- $925,3 \times 48,05$

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

- $502,3 : 6 = ?$
- $21,92 : 64 = ?$
- $78,11 : 826 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $541,25 + 80,486 = 621,736$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} 1 \overset{1}{2} 5 \\ + \\ 8 0 4 8 6 \\ \hline 6 2 1 7 3 6 \end{array}$$

- $94,448 + 399,86 = 494,308$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{4} \overset{1}{4} 8 \\ + 8 \\ 3 9 9 8 6 \\ \hline 4 9 4 3 0 8 \end{array}$$

- $87,861 + 7\,930,8 = 8\,018,661$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $200,77 - 24,798 = 175,972$

$$\begin{array}{r} 200,770 \\ - 24,798 \\ \hline 175,972 \end{array}$$

- $7001,8 - 513,71 = 6488,09$

$$\begin{array}{r} 7001,80 \\ - 513,71 \\ \hline 6488,09 \end{array}$$

- $632,77 - 8,766 = 624,004$

$$\begin{array}{r} 632,770 \\ - 8,766 \\ \hline 624,004 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $26,92 \times 6,791 = 182,81372$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 26,92 \\
 \quad 6,791 \\
 \hline
 \quad \quad 2692 \\
 \quad 18844 \\
 16152 \\
 \hline
 182,81372
 \end{array}$$

- $210,7 \times 986,2 = 207792,34$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 210,7 \\
 \quad 986,2 \\
 \hline
 \quad \quad 4214 \\
 \quad 12642 \\
 16856 \\
 \hline
 207792,34
 \end{array}$$

- $925,3 \times 48,05 = 44460,665$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 925,3 \\
 \quad 48,05 \\
 \hline
 \quad \quad 46265 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 74024 \\
 37012 \\
 \hline
 44460,665
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 502,300 \\ 22 \\ 43 \\ 10 \\ 40 \\ 4 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 83,716 \end{array}$$

502,3 : 6 ≈ 83,72

$$\begin{array}{r} 21,920 \\ 272 \\ 160 \\ 32 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 64 \\ 0,342 \end{array}$$

21,92 : 64 ≈ 0,34

$$\begin{array}{r} 78,110 \\ 3770 \\ 466 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 826 \\ 0,094 \end{array}$$

78,11 : 826 ≈ 0,09