

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $539,21 + 66,774$
- $284,66 + 8246,4$
- $89,199 + 7640,1$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $84,35 - 81,646$
- $9698,2 - 915,23$
- $1212,3 - 26,542$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,094 \times 8,732$
- $4,18 \times 684,2$
- $5,221 \times 152,8$

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

- $9594 : 6 = ?$
- $17,51 : 45 = ?$
- $804 : 430 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $539,21 + 66,774 = 605,984$

$$\begin{array}{r} + \quad 5 \overset{1}{3} \overset{1}{9} , 21 \\ \quad \quad 66 , 774 \\ \hline 605 , 984 \end{array}$$

- $284,66 + 8246,4 = 8531,06$

$$\begin{array}{r} + \quad 2 \overset{1}{8} \overset{1}{4} , \overset{1}{6}6 \\ \quad 8246 , 4 \\ \hline 8531 , 06 \end{array}$$

- $89,199 + 7640,1 = 7729,299$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \overset{1}{8}9 , 199 \\ \quad 7640 , 1 \\ \hline 7729 , 299 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $84,35 - 81,646 = 2,704$

$$\begin{array}{r} 84,350 \\ - 81,646 \\ \hline 2,704 \end{array}$$

- $9698,2 - 915,23 = 8782,97$

$$\begin{array}{r} 9698,20 \\ - 915,23 \\ \hline 8782,97 \end{array}$$

- $1212,3 - 26,542 = 1185,758$

$$\begin{array}{r} 1212,300 \\ - 26,542 \\ \hline 1185,758 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,094 \times 8,732 = 61,944808$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,094 \\
 \quad 8,732 \\
 \hline
 \quad \quad 14188 \\
 \quad 21282 \\
 49658 \\
 56752 \\
 \hline
 61,944808
 \end{array}$$

- $4,18 \times 684,2 = 2859,956$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,18 \\
 \quad 684,2 \\
 \hline
 \quad \quad 836 \\
 \quad 1672 \\
 3344 \\
 2508 \\
 \hline
 2859,956
 \end{array}$$

- $5,221 \times 152,8 = 797,7688$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,221 \\
 \quad 152,8 \\
 \hline
 \quad \quad 41768 \\
 \quad 10442 \\
 26105 \\
 5221 \\
 \hline
 797,7688
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 9 \ 5 \ 9 \ 4,0 \ 0 \ 0 \\ 3 \ 5 \\ \ 5 \ 9 \\ \ 5 \ 4 \\ \ 4 \\ \ 0 \ 0 \\ \ 0 \ 0 \\ \ 0 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 6 \\ \hline 1 \ 5 \ 9 \ 9,0 \end{array}$$

$$9 \ 594 : 6 = 1 \ 599$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 7,5 \ 1 \ 0 \\ \ 4 \ 0 \ 1 \\ \ 4 \ 1 \ 0 \\ \ 1 \ 0 \\ \ 5 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 4 \ 5 \\ \hline 0,389 \end{array}$$

$$17,51 : 45 \approx 0,39$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 0 \ 4,0 \ 0 \ 0 \\ 3 \ 7 \ 4 \ 0 \\ \ 3 \ 0 \ 0 \ 0 \\ \ 4 \ 2 \ 0 \ 0 \\ \ 3 \ 3 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 4 \ 3 \ 0 \\ \hline 1,869 \end{array}$$

$$804 : 430 \approx 1,87$$