

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $48,297 + 849,9$
- $40,465 + 26,4$
- $72,376 + 39,76$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $980,73 - 76,754$
- $4073,2 - 5,069$
- $678,48 - 79,786$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,29 \times 85,92$
- $80,65 \times 673$
- $766,9 \times 213,6$

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

- $41,85 : 6 = ?$
- $879,5 : 46 = ?$
- $845,1 : 698 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $48,297 + 849,9 = 898,197$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 4 \overset{1}{8} , \overset{1}{2} 9 7 \\ \quad \quad \quad 8 4 9 , 9 \\ \hline \quad \quad \quad 8 9 8 , 1 9 7 \end{array}$$

- $40,465 + 26,4 = 66,865$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad 4 0 , 4 6 5 \\ \quad \quad \quad 2 6 , 4 \\ \hline \quad \quad \quad 6 6 , 8 6 5 \end{array}$$

- $72,376 + 39,76 = 112,136$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad \quad \overset{1}{7} \overset{1}{2} , \overset{1}{3} \overset{1}{7} 6 \\ \quad \quad \quad 3 9 , 7 6 \\ \hline \quad \quad \quad 1 1 2 , 1 3 6 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $980,730 - 76,754 = 903,976$

$$\begin{array}{r} 980,730 \\ - 76,754 \\ \hline 903,976 \end{array}$$

- $4073,2 - 5,069 = 4068,131$

$$\begin{array}{r} 4073,200 \\ - 5,069 \\ \hline 4068,131 \end{array}$$

- $678,48 - 79,786 = 598,694$

$$\begin{array}{r} 678,480 \\ - 79,786 \\ \hline 598,694 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,29 \times 85,92 = 454,5168$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 5,29 \\
 \quad \quad \quad 85,92 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 1058 \\
 \quad \quad 4761 \\
 \quad 2645 \\
 4232 \\
 \hline
 454,5168
 \end{array}$$

- $80,65 \times 673,45 = 54277,45$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 80,65 \\
 \quad \quad \quad 673,45 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad \quad 24195 \\
 \quad 56455 \\
 48390 \\
 \hline
 54277,450
 \end{array}$$

- $766,9 \times 213,6 = 163809,84$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 766,9 \\
 \quad \quad \quad 213,6 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 46014 \\
 \quad \quad 23007 \\
 \quad 7669 \\
 15338 \\
 \hline
 163809,84
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 41,850 \\ 58 \\ 45 \\ 30 \\ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 6,975 \end{array}$$

41,85 : 6 ≈ 6,98

$$\begin{array}{r} 879,500 \\ 419 \\ 55 \\ 90 \\ 440 \\ 26 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 46 \\ 19,119 \end{array}$$

879,5 : 46 ≈ 19,12

$$\begin{array}{r} 845,100 \\ 1471 \\ 750 \\ 520 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 698 \\ 1,21 \end{array}$$

845,1 : 698 ≈ 1,21