

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $43,912 + 6\,201,2$
- $5,864 + 726,47$
- $4\,587,2 + 93,144$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $840,64 - 64,975$
- $9\,839,3 - 633,35$
- $837,78 - 90,829$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $92,91 \times 2,126$
- $950,5 \times 681,2$
- $59,09 \times 350$

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

- $92,42 : 8 = ?$
- $136 : 91 = ?$
- $55,13 : 989 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $840,64 - 64,975 = 775,665$

$$\begin{array}{r} 8 \overset{1}{4} \overset{1}{0} , \overset{1}{6} \overset{1}{4} \overset{1}{0} \\ - , 6 9 7 5 \\ \hline \overset{1}{7} \overset{1}{7} \overset{1}{6} \overset{1}{6} \overset{1}{5} \end{array}$$

- $9839,3 - 633,35 = 9205,95$

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

- $837,78 - 90,829 = 746,951$

$$\begin{array}{r} 8 \overset{1}{3} , \overset{1}{7} \overset{1}{0} \\ - , 9 , 8 \\ \hline \overset{1}{7} \overset{1}{4} \overset{1}{6} , \overset{1}{9} \overset{1}{5} \overset{1}{1} \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $92,91 \times 2,126 = 197,52666$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 92,91 \\
 \quad 2,126 \\
 \hline
 \quad \quad 55746 \\
 \quad 18582 \\
 \quad 9291 \\
 18582 \\
 \hline
 197,52666
 \end{array}$$

- $950,5 \times 681,2 = 647480,6$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 950,5 \\
 \quad 681,2 \\
 \hline
 \quad \quad 19010 \\
 \quad \quad 9505 \\
 \quad 76040 \\
 57030 \\
 \hline
 647480,6
 \end{array}$$

- $59,09 \times 350 = 20681,5$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 59,09 \\
 \quad 350,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 29545 \\
 17727 \\
 \hline
 20681,5
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 92,420 \\ 124420 \\ \hline 11552 \\ 420 \\ 4 \end{array}$$

92,42 : 8 ≈ 11,55

$$\begin{array}{r} 136,000 \\ 45086041046 \\ \hline 911,494 \\ 46 \end{array}$$

136 : 91 ≈ 1,49

$$\begin{array}{r} 55,130 \\ 568735 \\ \hline 9890,055 \end{array}$$

55,13 : 989 ≈ 0,06