

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $24,019 + 6\,175,9$
- $1\,922,7 + 83,233$
- $120,11 + 9\,875,5$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $699,07 - 71,658$
- $786,6 - 93,18$
- $615,35 - 22,596$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,399 \times 92,3$
- $1,315 \times 985,3$
- $80,46 \times 2,385$

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

- $3\,689 : 9 = ?$
- $97,47 : 37 = ?$
- $80,17 : 247 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $24,019 + 6175,9 = 6199,919$

$$\begin{array}{r} 24,019 \\ + 6175,9 \\ \hline 6199,919 \end{array}$$

- $1922,7 + 83,233 = 2005,933$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{9} \overset{1}{2} 2,7 \\ + \\ \hline 2005,933 \end{array}$$

- $120,11 + 9875,5 = 9995,61$

$$\begin{array}{r} 120,11 \\ + 9875,5 \\ \hline 9995,61 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $699,07 - 71,658 = 627,412$

$$\begin{array}{r} 699,070 \\ - 71,658 \\ \hline 627,412 \end{array}$$

- $786,6 - 93,18 = 693,42$

$$\begin{array}{r} 786,60 \\ - 93,18 \\ \hline 693,42 \end{array}$$

- $615,35 - 22,596 = 592,754$

$$\begin{array}{r} 615,350 \\ - 22,596 \\ \hline 592,754 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,399 \times 92,3 = 590,6277$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,399 \\
 \quad 92,30 \\
 \hline
 0 \\
 19197 \\
 12798 \\
 57591 \\
 \hline
 590,62770
 \end{array}$$

- $1,315 \times 985,3 = 1295,6695$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,315 \\
 \quad 985,3 \\
 \hline
 3945 \\
 6575 \\
 10520 \\
 11835 \\
 \hline
 1295,6695
 \end{array}$$

- $80,46 \times 2,385 = 191,8971$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 80,46 \\
 \quad 2,385 \\
 \hline
 40230 \\
 64368 \\
 24138 \\
 16092 \\
 \hline
 191,89710
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 3689,000 \\ 08 \\ 89 \\ 80 \\ 80 \\ 80 \\ 8 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ 409,888 \end{array}$$

3 689 : 9 ≈ 409,89

$$\begin{array}{r} 97,470 \\ 234 \\ 127 \\ 160 \\ 12 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 37 \\ 2,634 \end{array}$$

97,47 : 37 ≈ 2,63

$$\begin{array}{r} 80,170 \\ 607 \\ 1130 \\ 142 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 247 \\ 0,324 \end{array}$$

80,17 : 247 ≈ 0,32