

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $40,076 + 348,63$
- $94,063 + 778,36$
- $50,744 + 7\,488,6$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,667,6 - 962,27$
- $921,19 - 55,958$
- $6\,204,2 - 394,07$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,989 \times 1,922$
- $369,6 \times 341,3$
- $6,543 \times 0,522$

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

- $49,38 : 7 = ?$
- $340 : 80 = ?$
- $86,96 : 490 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $40,076 + 348,63 = 388,706$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad 40,076 \\ \quad \quad 348,63 \\ \hline \quad \quad 388,706 \end{array}$$

- $94,063 + 778,36 = 872,423$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad 94,063 \\ \quad \quad 778,36 \\ \hline \quad \quad 872,423 \end{array}$$

- $50,744 + 7488,6 = 7539,344$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad 50,744 \\ \quad \quad 7488,6 \\ \hline \quad \quad 7539,344 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,667,6 - 962,27 = 3\,705,33$

$$\begin{array}{r} 4\overset{1}{6}67,6\overset{1}{0} \\ - \quad 962,27 \\ \hline 3\overset{1}{7}05,3\overset{1}{3} \end{array}$$

- $921,19 - 55,958 = 865,232$

$$\begin{array}{r} 9\overset{1}{2}\overset{1}{1},\overset{1}{1}9\overset{1}{0} \\ - \quad 55,958 \\ \hline 8\overset{1}{6}\overset{1}{5},\overset{1}{2}\overset{1}{3}\overset{1}{2} \end{array}$$

- $6\,204,2 - 394,07 = 5\,810,13$

$$\begin{array}{r} 6\overset{1}{2}\overset{1}{0}4,2\overset{1}{0} \\ - \quad 394,07 \\ \hline 5\overset{1}{8}\overset{1}{1}0,1\overset{1}{3} \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,989 \times 1,922 = 5,744858$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,989 \\
 \quad 1,922 \\
 \hline
 \quad \quad 5978 \\
 \quad 5978 \\
 26901 \\
 2989 \\
 \hline
 5,744858
 \end{array}$$

- $369,6 \times 341,3 = 126144,48$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 369,6 \\
 \quad 341,3 \\
 \hline
 \quad \quad 11088 \\
 \quad 3696 \\
 14784 \\
 11088 \\
 \hline
 126144,48
 \end{array}$$

- $6,543 \times 0,522 = 3,415446$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,543 \\
 \quad ,522 \\
 \hline
 \quad \quad 13086 \\
 \quad 13086 \\
 32715 \\
 \hline
 3,415446
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 49,380 \\ 0380 \\ 380 \\ 302 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 7 \\ 7,054 \end{array}$$

49,38 : 7 ≈ 7,05

$$\begin{array}{r} 340,000 \\ 200 \\ 400 \\ 000 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 80 \\ 4,25 \end{array}$$

340 : 80 = 4,25

$$\begin{array}{r} 86,960 \\ 3796 \\ 3660 \\ 230 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 490 \\ 0,177 \end{array}$$

86,96 : 490 ≈ 0,18