

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $1\,786,4 + 48,625$
- $97,526 + 5\,558,4$
- $9\,091,9 + 84,365$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $172,22 - 77,016$
- $443,73 - 53,219$
- $615,4 - 23,266$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $48,12 \times 9,262$
- $717,4 \times 4,079$
- $4,451 \times 6,248$

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

- $83,13 : 7 = ?$
- $93,93 : 61 = ?$
- $1,768 : 713 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $1\,786,4 + 48,625 = 1\,835,025$

$$\begin{array}{r}
 1\,786,4 \\
 48,625 \\
 \hline
 1\,835,025
 \end{array}$$

- $97,526 + 5\,558,4 = 5\,655,926$

$$\begin{array}{r}
 7,526 \\
 5\,558,4 \\
 \hline
 5\,655,926
 \end{array}$$

- $9\,091,9 + 84,365 = 9\,176,265$

$$\begin{array}{r}
 9\,091,9 \\
 84,365 \\
 \hline
 9\,176,265
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $172,22 - 77,016 = 95,204$

$$\begin{array}{r} 172,220 \\ - 77,016 \\ \hline 95,204 \end{array}$$

- $443,73 - 53,219 = 390,511$

$$\begin{array}{r} 443,730 \\ - 53,219 \\ \hline 390,511 \end{array}$$

- $615,4 - 23,266 = 592,134$

$$\begin{array}{r} 615,400 \\ - 23,266 \\ \hline 592,134 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $48,12 \times 9,262 = 445,68744$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 48,12 \\
 \quad 9,262 \\
 \hline
 \quad \quad 9624 \\
 \quad 28872 \\
 \quad 9624 \\
 43308 \\
 \hline
 445,68744
 \end{array}$$

- $717,4 \times 4,079 = 2926,2746$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 717,4 \\
 \quad 4,079 \\
 \hline
 \quad \quad 64566 \\
 \quad 50218 \\
 \quad \quad 0 \\
 28696 \\
 \hline
 2926,2746
 \end{array}$$

- $4,451 \times 6,248 = 27,809848$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 4,451 \\
 \quad 6,248 \\
 \hline
 \quad \quad 35608 \\
 \quad 17804 \\
 \quad 8902 \\
 26706 \\
 \hline
 27,809848
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 83,130 \\ 13 \overline{) 61530} \\ \underline{13} \\ 61 \\ \underline{61} \\ 53 \\ \underline{53} \\ 05 \\ \underline{05} \\ 0 \end{array}$$

83,13 : 7 ≈ 11,88

$$\begin{array}{r} 93,930 \\ 329 \overline{) 243600} \\ \underline{65} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 01 \\ \underline{01} \\ 0 \end{array}$$

93,93 : 61 ≈ 1,54

$$\begin{array}{r} 1,768 \\ 342 \overline{) 713000} \\ \underline{684} \\ 29 \\ \underline{276} \\ 13 \\ \underline{132} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 2 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

1,768 : 713 ≈ 0