

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $825,46 + 11,614$
- $2\,447,8 + 78,667$
- $24,604 + 607,68$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,232,7 - 81,149$
- $1\,711,2 - 657,62$
- $4\,843,2 - 532,07$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $81,9 \times 5,07$
- $15,63 \times 3,313$
- $7,357 \times 605,1$

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

- $503,3 : 8 = ?$
- $700 : 53 = ?$
- $86,62 : 152 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $825,46 + 11,614 = 837,074$

$$\begin{array}{r} + \quad 825,46 \\ \quad 11,614 \\ \hline 837,074 \end{array}$$

- $2447,8 + 78,667 = 2526,467$

$$\begin{array}{r} + \quad 2447,8 \\ \quad 78,667 \\ \hline 2526,467 \end{array}$$

- $24,604 + 607,68 = 632,284$

$$\begin{array}{r} + \quad 24,604 \\ \quad 607,68 \\ \hline 632,284 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,232,7 - 81,149 = 8\,151,551$

$$\begin{array}{r}
 8\,2\overset{1}{3}2,7\overset{1}{0}\overset{1}{0} \\
 - \quad \quad \quad 81,149 \\
 \hline
 8\overset{1}{1}51,5\overset{1}{5}\overset{1}{1}
 \end{array}$$

- $1\,711,2 - 657,62 = 1\,053,58$

$$\begin{array}{r}
 1\,7\overset{1}{1}\overset{1}{1},2\overset{1}{0}\overset{1}{0} \\
 - \quad \quad \quad 657,62 \\
 \hline
 1\overset{1}{0}\overset{1}{5}3,5\overset{1}{8}
 \end{array}$$

- $4\,843,2 - 532,07 = 4\,311,13$

$$\begin{array}{r}
 4\,843,2\overset{1}{0} \\
 - \quad \quad \quad 532,07 \\
 \hline
 4\,311,1\overset{1}{3}
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $81,9 \times 5,07 = 415,233$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 81,9 \\
 \quad \quad \quad 5,070 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad \quad 5733 \\
 \quad \quad \quad \quad 0 \\
 4095 \\
 \hline
 415,2330
 \end{array}$$

- $15,63 \times 3,313 = 51,78219$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 15,63 \\
 \quad \quad \quad 3,313 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 4689 \\
 \quad \quad \quad 1563 \\
 \quad \quad 4689 \\
 4689 \\
 \hline
 51,78219
 \end{array}$$

- $7,357 \times 605,1 = 4451,7207$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 7,357 \\
 \quad \quad \quad 605,1 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad 7357 \\
 \quad \quad \quad 36785 \\
 \quad \quad \quad \quad 0 \\
 44142 \\
 \hline
 4451,7207
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 503,300 \\ 8 \overline{) 62,912} \\ \underline{62} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

503,3 : 8 ≈ 62,91

$$\begin{array}{r} 700,000 \\ 53 \overline{) 13,207} \\ \underline{13} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

700 : 53 ≈ 13,21

$$\begin{array}{r} 86,620 \\ 152 \overline{) 0,569} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

86,62 : 152 ≈ 0,57