

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $80,6 + 68,664$
- $42,367 + 149,7$
- $6471,1 + 401,65$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $605,07 - 91,282$
- $788,8 - 94,633$
- $137,31 - 67,1$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $66,89 \times 7,354$
- $417,3 \times 448,6$
- $53,03 \times 5,799$

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

- $6645 : 6 = ?$
- $95,26 : 66 = ?$
- $203,4 : 961 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $80,6 + 68,664 = 149,264$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$

- $42,367 + 149,7 = 192,067$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$

- $6471,1 + 401,65 = 6872,75$

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 6 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $605,07 - 91,282 = 513,788$

$$\begin{array}{r} 6 \overset{1}{0} 5 , \overset{1}{0} \overset{1}{7} \overset{1}{0} \\ - 9 1 , 2 8 2 \\ \hline 5 \overset{1}{1} 3 , \overset{1}{7} \overset{1}{8} \overset{1}{8} \end{array}$$

- $788,8 - 94,633 = 694,167$

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

- $137,31 - 67,1 = 70,21$

$$\begin{array}{r} 1 \overset{1}{3} 7 , 3 1 \\ - 6 7 , 1 \\ \hline 7 \overset{1}{0} , 2 1 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $66,89 \times 7,354 = 491,90906$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 66,89 \\
 \quad 7,354 \\
 \hline
 \quad \quad 26756 \\
 \quad 33445 \\
 20067 \\
 46823 \\
 \hline
 491,90906
 \end{array}$$

- $417,3 \times 448,6 = 187200,78$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 417,3 \\
 \quad 448,6 \\
 \hline
 \quad \quad 25038 \\
 \quad 33384 \\
 16692 \\
 16692 \\
 \hline
 187200,78
 \end{array}$$

- $53,03 \times 5,799 = 307,52097$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 53,03 \\
 \quad 5,799 \\
 \hline
 \quad \quad 47727 \\
 \quad 47727 \\
 37121 \\
 26515 \\
 \hline
 307,52097
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 6645,000 \\ 06 \\ 04 \\ 45 \\ 30 \\ 00 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 6 \\ 1107,5 \end{array}$$

6 645 : 6 = 1 107,5

$$\begin{array}{r} 95,260 \\ 292 \\ 286 \\ 220 \\ 22 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 66 \\ 1,443 \end{array}$$

95,26 : 66 ≈ 1,44

$$\begin{array}{r} 203,400 \\ 1120 \\ 1590 \\ 629 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 961 \\ 0,211 \end{array}$$

203,4 : 961 ≈ 0,21