

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $656,44 + 59,696$
- $57,63 + 697,4$
- $22,51 + 31,829$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $389,2 - 77,048$
- $526,13 - 26,774$
- $524,77 - 96,064$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,823 \times 55,07$
- $213,1 \times 6,18$
- $5,616 \times 601$

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

- $39,58 : 8 = ?$
- $601,7 : 89 = ?$
- $35,3 : 721 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $656,44 + 59,696 = 716,136$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{5} \overset{1}{6} , \overset{1}{4} \overset{1}{4} \\ + , \\ \hline 7 , \end{array}$$

- $57,63 + 697,4 = 755,03$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{7} , \overset{1}{6} \\ + , \\ \hline 7 , \end{array}$$

- $22,51 + 31,829 = 54,339$

$$\begin{array}{r} , \overset{1}{5} \\ + , \\ \hline 5 , \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $389,2 - 77,048 = 312,152$

$$\begin{array}{r}
 389,200 \\
 - 77,048 \\
 \hline
 312,152
 \end{array}$$

- $526,13 - 26,774 = 499,356$

$$\begin{array}{r}
 526,130 \\
 - 26,774 \\
 \hline
 499,356
 \end{array}$$

- $524,77 - 96,064 = 428,706$

$$\begin{array}{r}
 524,770 \\
 - 96,064 \\
 \hline
 428,706
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,823 \times 55,07 = 430,81261$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,823 \\
 \quad 55,07 \\
 \hline
 \quad \quad 54761 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 39115 \\
 39115 \\
 \hline
 430,81261
 \end{array}$$

- $213,1 \times 6,18 = 1316,958$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 213,1 \\
 \quad 6,180 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 17048 \\
 \quad \quad 2131 \\
 12786 \\
 \hline
 1316,9580
 \end{array}$$

- $5,616 \times 601 = 3375,216$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,616 \\
 \quad 601,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 5616 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 33696 \\
 \hline
 3375,2160
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 39,580 \\ 8 \overline{) 39,580} \\ \underline{32} \\ 75 \\ \underline{56} \\ 190 \\ \underline{160} \\ 30 \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{48} \\ 120 \\ \underline{112} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 80 \end{array}$$

39,58 : 8 ≈ 4,95

$$\begin{array}{r} 601,700 \\ 89 \overline{) 601,700} \\ \underline{552} \\ 497 \\ \underline{402} \\ 950 \\ \underline{801} \\ 1490 \\ \underline{1302} \\ 1880 \\ \underline{1716} \\ 1640 \\ \underline{1482} \\ 1580 \\ \underline{1431} \\ 1490 \\ \underline{1353} \\ 1370 \\ \underline{1236} \\ 1340 \\ \underline{1215} \\ 1250 \\ \underline{1133} \\ 1170 \\ \underline{1058} \\ 1120 \\ \underline{1017} \\ 1030 \\ \underline{927} \\ 1030 \\ \underline{927} \\ 1030 \end{array}$$

601,7 : 89 ≈ 6,76

$$\begin{array}{r} 35,300 \\ 721 \overline{) 35,300} \\ \underline{21} \\ 143 \\ \underline{144} \\ -10 \\ 300 \\ \underline{284} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \end{array}$$

35,3 : 721 ≈ 0,05