

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $32,41 + 26,592$
- $223,23 + 77,366$
- $519,5 + 500,62$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $275,44 - 10,173$
- $4491,6 - 832,88$
- $278,94 - 90,719$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,945 \times 61,79$
- $144,7 \times 830,2$
- $49,19 \times 165,4$

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

- $22,84 : 7 = ?$
- $489,3 : 49 = ?$
- $506,7 : 993 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $32,41 + 26,592 = 59,002$

$$\begin{array}{r} + \quad 32,41 \\ \quad 26,592 \\ \hline 59,002 \end{array}$$

- $223,23 + 77,366 = 300,596$

$$\begin{array}{r} + \quad 223,23 \\ \quad 77,366 \\ \hline 300,596 \end{array}$$

- $519,5 + 500,62 = 1020,12$

$$\begin{array}{r} + \quad 519,5 \\ \quad 500,62 \\ \hline 1020,12 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $275,44 - 10,173 = 265,267$

$$\begin{array}{r}
 275,440 \\
 - 10,173 \\
 \hline
 265,267
 \end{array}$$

- $4491,6 - 832,88 = 3658,72$

$$\begin{array}{r}
 4491,60 \\
 - 832,88 \\
 \hline
 3658,72
 \end{array}$$

- $278,94 - 90,719 = 188,221$

$$\begin{array}{r}
 278,940 \\
 - 90,719 \\
 \hline
 188,221
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,945 \times 61,79 = 367,34155$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,945 \\
 \quad 61,79 \\
 \hline
 \quad \quad 53505 \\
 \quad 41615 \\
 \quad 5945 \\
 35670 \\
 \hline
 367,34155
 \end{array}$$

- $144,7 \times 830,2 = 120129,94$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 144,7 \\
 \quad 830,2 \\
 \hline
 \quad \quad 2894 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 4341 \\
 11576 \\
 \hline
 120129,94
 \end{array}$$

- $49,19 \times 165,4 = 8136,026$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 49,19 \\
 \quad 165,4 \\
 \hline
 \quad \quad 19676 \\
 \quad 24595 \\
 29514 \\
 4919 \\
 \hline
 8136,026
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 22,840 \\ 7 \overline{) 1840} \\ \underline{14} \\ 44 \\ \underline{42} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 6 \end{array}$$

22,84 : 7 ≈ 3,26

$$\begin{array}{r} 489,300 \\ 49 \overline{) 489300} \\ \underline{48} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \\ 0 \\ \underline{0} \\ 35 \end{array}$$

489,3 : 49 ≈ 9,99

$$\begin{array}{r} 506,700 \\ 993 \overline{) 506700} \\ \underline{50} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \\ 0 \\ \underline{0} \\ 70 \end{array}$$

506,7 : 993 ≈ 0,51