

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $257,36 + 26,983$
- $7\,513,6 + 866,25$
- $9\,002,6 + 89,123$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $262,54 - 47,656$
- $3\,238,4 - 97,551$
- $73,076 - 42,97$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $21,58 \times 8,874$
- $54,51 \times 69,92$
- $6,961 \times 772,3$

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

- $19,47 : 9 = ?$
- $43,77 : 85 = ?$
- $9,479 : 666 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $257,36 + 26,983 = 284,343$

$$\begin{array}{r} + \quad 257,36 \\ \quad 26,983 \\ \hline 284,343 \end{array}$$

- $7513,6 + 866,25 = 8379,85$

$$\begin{array}{r} + \quad 7513,6 \\ \quad 866,25 \\ \hline 8379,85 \end{array}$$

- $9002,6 + 89,123 = 9091,723$

$$\begin{array}{r} + \quad 9002,6 \\ \quad 89,123 \\ \hline 9091,723 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $262,54 - 47,656 = 214,884$

$$\begin{array}{r} 262,540 \\ - 47,656 \\ \hline 214,884 \end{array}$$

- $3238,4 - 97,551 = 3140,849$

$$\begin{array}{r} 3238,400 \\ - 97,551 \\ \hline 3140,849 \end{array}$$

- $73,076 - 42,97 = 30,106$

$$\begin{array}{r} 73,076 \\ - 42,97 \\ \hline 30,106 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $21,58 \times 8,874 = 191,50092$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 21,58 \\
 \quad 8,874 \\
 \hline
 \quad \quad 8632 \\
 \quad 15106 \\
 17264 \\
 \hline
 191,50092
 \end{array}$$

- $54,51 \times 69,92 = 3811,3392$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 54,51 \\
 \quad 69,92 \\
 \hline
 \quad \quad 10902 \\
 \quad 49059 \\
 49059 \\
 \hline
 32706 \\
 \hline
 3811,3392
 \end{array}$$

- $6,961 \times 772,3 = 5375,9803$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,961 \\
 \quad 772,3 \\
 \hline
 \quad \quad 20883 \\
 \quad 13922 \\
 48727 \\
 \hline
 48727 \\
 \hline
 5375,9803
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 19,470 \quad | \quad 9 \\ \underline{14} \\ 570 \\ \underline{30} \\ 303 \end{array}$$

19,47 : 9 ≈ 2,16

$$\begin{array}{r} 43,770 \quad | \quad 85 \\ \underline{127} \\ 420 \\ \underline{80} \\ 80 \end{array}$$

43,77 : 85 ≈ 0,51

$$\begin{array}{r} 9,479 \quad | \quad 666 \\ \underline{281} \\ 155 \end{array}$$

9,479 : 666 ≈ 0,01