

♥ 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 :

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r}
 73,076 \\
 - 42,970 \\
 \hline
 30,106
 \end{array}$$

♥ 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)

$$\begin{array}{r} 19,470 \\ 9 \overline{) 19,470} \\ \underline{18} \\ 14 \\ \underline{13} \\ 17 \\ \underline{18} \\ 30 \\ \underline{27} \\ 30 \\ \underline{27} \\ 30 \\ \underline{27} \\ 30 \end{array}$$

19,47 : 9 ≈ 2,16

$$\begin{array}{r} 43,770 \\ 85 \overline{) 43,770} \\ \underline{42} \\ 17 \\ \underline{17} \\ 0 \\ 77 \\ \underline{70} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

43,77 : 85 ≈ 0,51

$$\begin{array}{r} 9,479 \\ 666 \overline{) 9,479} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \\ 47 \\ \underline{46} \\ 19 \\ \underline{13} \\ 69 \\ \underline{66} \\ 39 \\ \underline{33} \\ 69 \\ \underline{66} \\ 39 \end{array}$$

9,479 : 666 ≈ 0,01