

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $614,57 + 61,909$
- $269,38 + 71,157$
- $1\,768,2 + 84,69$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $183,96 - 59,039$
- $318,83 - 23,741$
- $4\,881,2 - 226,33$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,828 \times 387,6$
- $9,869 \times 92,08$
- $8,592 \times 9,269$

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

- $98,98 : 8 = ?$
- $854,8 : 96 = ?$
- $60,26 : 236 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $614,57 + 61,909 = 676,479$

$$\begin{array}{r} 614,57 \\ + 61,909 \\ \hline 676,479 \end{array}$$

- $269,38 + 71,157 = 340,537$

$$\begin{array}{r} 269,38 \\ + 71,157 \\ \hline 340,537 \end{array}$$

- $1768,2 + 84,69 = 1852,89$

$$\begin{array}{r} 1768,2 \\ + 84,69 \\ \hline 1852,89 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $183,96 - 59,039 = 124,921$

$$\begin{array}{r} 183,960 \\ - 59,039 \\ \hline 124,921 \end{array}$$

- $318,83 - 23,741 = 295,089$

$$\begin{array}{r} 318,830 \\ - 23,741 \\ \hline 295,089 \end{array}$$

- $4881,2 - 226,33 = 4654,87$

$$\begin{array}{r} 4881,20 \\ - 226,33 \\ \hline 4654,87 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,828 \times 387,6 = 2\,258,9328$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,828 \\
 \quad 387,6 \\
 \hline
 \quad \quad 34968 \\
 \quad 40796 \\
 46624 \\
 17484 \\
 \hline
 2258,9328
 \end{array}$$

- $9,869 \times 92,08 = 908,73752$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,869 \\
 \quad 92,08 \\
 \hline
 \quad \quad 78952 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 19738 \\
 88821 \\
 \hline
 908,73752
 \end{array}$$

- $8,592 \times 9,269 = 79,639248$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 8,592 \\
 \quad 9,269 \\
 \hline
 \quad \quad 77328 \\
 \quad 51552 \\
 17184 \\
 77328 \\
 \hline
 79,639248
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 98,980 \\ 18 \overline{) 98,980} \\ \underline{18} \\ 29 \\ \underline{58} \\ 20 \\ \underline{4} \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \\ \hline 12,372 \end{array}$$

98,98 : 8 ≈ 12,37

$$\begin{array}{r} 854,800 \\ 868 \overline{) 854,800} \\ \underline{868} \\ 400 \\ \underline{400} \\ 16 \end{array} \quad \begin{array}{l} 96 \\ \hline 8,904 \end{array}$$

854,8 : 96 ≈ 8,9

$$\begin{array}{r} 60,260 \\ 1306 \overline{) 60,260} \\ \underline{1306} \\ 1260 \\ \underline{1260} \\ 80 \end{array} \quad \begin{array}{l} 236 \\ \hline 0,255 \end{array}$$

60,26 : 236 ≈ 0,26