

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $84,12 + 4\,491,9$
- $5\,442,8 + 68,024$
- $58,34 + 1\,212,8$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $271,15 - 24,416$
- $1\,315,3 - 236,53$
- $1\,380,2 - 40,746$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $51,22 \times 60,22$
- $46,66 \times 5,404$
- $816,7 \times 24,7$

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

- $62,48 : 7 = ?$
- $332,5 : 18 = ?$
- $283,5 : 111 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $84,12 + 4491,9 = 4576,02$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{8} 4, \overset{1}{1} 2 \\ + 4491,9 \\ \hline 4576,02 \end{array}$$

- $5442,8 + 68,024 = 5510,824$

$$\begin{array}{r} 54 \overset{1}{4} \overset{1}{2}, 8 \\ + 68,024 \\ \hline 5510,824 \end{array}$$

- $58,34 + 1212,8 = 1271,14$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{5} 8, \overset{1}{3} 4 \\ + 1212,8 \\ \hline 1271,14 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $271,15 - 24,416 = 246,734$

$$\begin{array}{r} 271,150 \\ - 24,416 \\ \hline 246,734 \end{array}$$

- $1315,3 - 236,53 = 1078,77$

$$\begin{array}{r} 1315,30 \\ - 236,53 \\ \hline 1078,77 \end{array}$$

- $1380,2 - 40,746 = 1339,454$

$$\begin{array}{r} 1380,200 \\ - 40,746 \\ \hline 1339,454 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $51,22 \times 60,22 = 3\,084,4684$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 51,22 \\
 \quad 60,22 \\
 \hline
 \quad \quad 10244 \\
 \quad 10244 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 30732 \\
 \hline
 3084,4684
 \end{array}$$

- $46,66 \times 5,404 = 252,15064$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 46,66 \\
 \quad 5,404 \\
 \hline
 \quad \quad 18664 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 18664 \\
 23330 \\
 \hline
 252,15064
 \end{array}$$

- $816,7 \times 24,7 = 20\,172,49$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 816,7 \\
 \quad 24,70 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 57169 \\
 \quad 32668 \\
 16334 \\
 \hline
 20172,490
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 62,480 \\ 7 \overline{) 62,480} \\ \underline{64} \\ 18 \\ \underline{14} \\ 40 \\ \underline{35} \\ 5 \end{array}$$

62,48 : 7 ≈ 8,93

$$\begin{array}{r} 332,500 \\ 18 \overline{) 332,500} \\ \underline{15} \\ 85 \\ \underline{13} \\ 40 \\ \underline{4} \\ 4 \end{array}$$

332,5 : 18 ≈ 18,47

$$\begin{array}{r} 283,500 \\ 111 \overline{) 283,500} \\ \underline{61} \\ 60 \\ \underline{45} \\ 150 \\ \underline{111} \\ 39 \end{array}$$

283,5 : 111 ≈ 2,55