

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $879,03 + 35,054$
- $6712,3 + 78,016$
- $53,954 + 5207,4$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $257,34 - 24,904$
- $131,96 - 62,262$
- $4754,8 - 57,454$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $59,28 \times 7,669$
- $0,513 \times 219,3$
- $0,272 \times 427$

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

- $94,18 : 3 = ?$
- $755,3 : 12 = ?$
- $71,12 : 602 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $879,03 + 35,054 = 914,084$

$$\begin{array}{r} 8 \overset{1}{7} \overset{1}{9} , 03 \\ + 35 , 054 \\ \hline 914 , 084 \end{array}$$

- $6712,3 + 78,016 = 6790,316$

$$\begin{array}{r} 671 \overset{1}{2} , 3 \\ + 78 , 016 \\ \hline 6790 , 316 \end{array}$$

- $53,954 + 5207,4 = 5261,354$

$$\begin{array}{r} 5 \overset{1}{3} , \overset{1}{9} 54 \\ + 5207 , 4 \\ \hline 5261 , 354 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $257,34 - 24,904 = 232,436$

$$\begin{array}{r}
 257,340 \\
 - 24,904 \\
 \hline
 232,436
 \end{array}$$

- $131,96 - 62,262 = 69,698$

$$\begin{array}{r}
 131,960 \\
 - 62,262 \\
 \hline
 69,698
 \end{array}$$

- $4754,8 - 57,454 = 4697,346$

$$\begin{array}{r}
 4754,800 \\
 - 57,454 \\
 \hline
 4697,346
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $59,28 \times 7,669 = 454,61832$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 59,28 \\
 \quad 7,669 \\
 \hline
 \quad \quad 53352 \\
 \quad 35568 \\
 35568 \\
 41496 \\
 \hline
 454,61832
 \end{array}$$

- $0,513 \times 219,3 = 112,5009$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad ,513 \\
 \quad 219,3 \\
 \hline
 \quad \quad 1539 \\
 \quad 4617 \\
 \quad 513 \\
 1026 \\
 \hline
 112,5009
 \end{array}$$

- $0,272 \times 427 = 116,144$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad ,272 \\
 \quad 427,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 1904 \\
 \quad 544 \\
 1088 \\
 \hline
 116,1440
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 94,180 \\ 04 \\ 11 \\ 28 \\ 10 \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} 3 \\ \hline 31,393 \end{array}$$

94,18 : 3 ≈ 31,39

$$\begin{array}{r} 755,300 \\ 35 \\ 113 \\ 50 \\ 20 \\ 8 \end{array} \begin{array}{l} 12 \\ \hline 62,941 \end{array}$$

755,3 : 12 ≈ 62,94

$$\begin{array}{r} 71,120 \\ 1092 \\ 4900 \\ 84 \end{array} \begin{array}{l} 602 \\ \hline 0,118 \end{array}$$

71,12 : 602 ≈ 0,12