

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $61,779 + 518,18$
- $7353,2 + 660,49$
- $30,666 + 565,67$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $926,27 - 48,526$
- $9513,9 - 68,782$
- $5589,8 - 72,386$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9,519 \times 83,4$
- $14,71 \times 42,53$
- $22,83 \times 6,928$

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

- $7297 : 7 = ?$
- $673,9 : 74 = ?$
- $8,732 : 280 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $61,779 + 518,18 = 579,959$

$$\begin{array}{r} 61,779 \\ + 518,18 \\ \hline 579,959 \end{array}$$

- $7353,2 + 660,49 = 8013,69$

$$\begin{array}{r} 7353,2 \\ + 660,49 \\ \hline 8013,69 \end{array}$$

- $30,666 + 565,67 = 596,336$

$$\begin{array}{r} 30,666 \\ + 565,67 \\ \hline 596,336 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $926,27 - 48,526 = 877,744$

$$\begin{array}{r}
 9 \overset{1}{2} \overset{1}{6}, \overset{1}{2} \overset{1}{7} \overset{1}{0} \\
 - , \\
 , \\
 \hline
 \overset{1}{8} \overset{1}{7} \overset{1}{7}, \overset{1}{7} \overset{1}{4} \overset{1}{4}
 \end{array}$$

- $9513,9 - 68,782 = 9445,118$

$$\begin{array}{r}
 9 \overset{1}{1} \overset{1}{3}, \overset{1}{0} \overset{1}{0} \\
 - , \\
 , \\
 \hline
 \overset{1}{9} \overset{1}{4} \overset{1}{4} \overset{1}{5}, \overset{1}{1} \overset{1}{1} \overset{1}{8}
 \end{array}$$

- $5589,8 - 72,386 = 5517,414$

$$\begin{array}{r}
 5 , \overset{1}{0} \overset{1}{0} \\
 - , \\
 , \\
 \hline
 \overset{1}{1} \overset{1}{7}, \overset{1}{4} \overset{1}{1} \overset{1}{4}
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9,519 \times 83,4 = 793,8846$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,519 \\
 \quad 83,4 \\
 \hline
 \quad \quad 38076 \\
 \quad 28557 \\
 76152 \\
 \hline
 793,8846
 \end{array}$$

- $14,71 \times 42,53 = 625,6163$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 14,71 \\
 \quad 42,53 \\
 \hline
 \quad \quad 4413 \\
 \quad 7355 \\
 \quad 2942 \\
 5884 \\
 \hline
 625,6163
 \end{array}$$

- $22,83 \times 6,928 = 158,16624$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 22,83 \\
 \quad 6,928 \\
 \hline
 \quad \quad 18264 \\
 \quad \quad 4566 \\
 \quad 20547 \\
 13698 \\
 \hline
 158,16624
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 7297,000 \\ 02 \\ 29 \\ 17 \\ 30 \\ 20 \\ 60 \\ 4 \end{array} \begin{array}{l} 7 \\ \hline 1042,428 \end{array}$$

7 297 : 7 ≈ 1 042 , 43

$$\begin{array}{r} 673,900 \\ 79 \\ 50 \\ 500 \\ 56 \end{array} \begin{array}{l} 74 \\ \hline 9,106 \end{array}$$

673 , 9 : 74 ≈ 9 , 11

$$\begin{array}{r} 8,732 \\ 332 \\ 52 \end{array} \begin{array}{l} 280 \\ \hline 0,031 \end{array}$$

8 , 732 : 280 ≈ 0 , 03