

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $6\,139,7 + 81,92$
- $883,9 + 33,78$
- $644,15 + 16,756$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $578,71 - 13,471$
- $6\,564,5 - 47,959$
- $917,42 - 27,084$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $22,68 \times 29,35$
- $1,446 \times 4,642$
- $9,039 \times 357,3$

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

- $1\,343 : 5 = ?$
- $936,4 : 98 = ?$
- $199,5 : 924 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $6\,139,7 + 81,92 = 6\,221,62$

$$\begin{array}{r} + \quad 6 \quad 1 \quad 3 \quad 9 \quad , \quad 7 \\ \quad \quad \quad \quad 8 \quad 1 \quad , \quad 9 \quad 2 \\ \hline 6 \quad 2 \quad 2 \quad 1 \quad , \quad 6 \quad 2 \end{array}$$

- $883,9 + 33,78 = 917,68$

$$\begin{array}{r} + \quad 8 \quad 8 \quad 3 \quad , \quad 9 \\ \quad \quad \quad 3 \quad 3 \quad , \quad 7 \quad 8 \\ \hline 9 \quad 1 \quad 7 \quad , \quad 6 \quad 8 \end{array}$$

- $644,15 + 16,756 = 660,906$

$$\begin{array}{r} + \quad 6 \quad 4 \quad 4 \quad , \quad 1 \quad 5 \\ \quad \quad \quad 1 \quad 6 \quad , \quad 7 \quad 5 \quad 6 \\ \hline 6 \quad 6 \quad 0 \quad , \quad 9 \quad 0 \quad 6 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $578,71 - 13,471 = 565,239$

$$\begin{array}{r}
 578,710 \\
 - 13,471 \\
 \hline
 565,239
 \end{array}$$

- $6564,5 - 47,959 = 6516,541$

$$\begin{array}{r}
 6564,500 \\
 - 47,959 \\
 \hline
 6516,541
 \end{array}$$

- $917,42 - 27,084 = 890,336$

$$\begin{array}{r}
 917,420 \\
 - 27,084 \\
 \hline
 890,336
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $22,68 \times 29,35 = 665,658$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 22,68 \\
 \quad 29,35 \\
 \hline
 \quad \quad 11340 \\
 \quad \quad 6804 \\
 20412 \\
 4536 \\
 \hline
 665,658
 \end{array}$$

- $1,446 \times 4,642 = 6,712332$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,446 \\
 \quad 4,642 \\
 \hline
 \quad \quad 2892 \\
 \quad \quad 5784 \\
 \quad 8676 \\
 5784 \\
 \hline
 6,712332
 \end{array}$$

- $9,039 \times 357,3 = 3229,6347$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,039 \\
 \quad 357,3 \\
 \hline
 \quad \quad 27117 \\
 \quad \quad 63273 \\
 45195 \\
 27117 \\
 \hline
 3229,6347
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 1 \ 3 \ 4 \ 3,0 \ 0 \ 0 \\ 3 \ 4 \\ 4 \ 3 \\ 3 \ 0 \\ 0 \ 0 \\ 0 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 5 \\ 2 \ 6 \ 8,6 \end{array}$$

1 343 : 5 = 268 , 6

$$\begin{array}{r} 9 \ 3 \ 6,4 \ 0 \ 0 \\ 5 \ 4 \ 4 \\ 5 \ 4 \ 0 \\ 5 \ 0 \ 0 \\ 1 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 9 \ 8 \\ 9,555 \end{array}$$

936 , 4 : 98 ≈ 9 , 56

$$\begin{array}{r} 1 \ 9 \ 9,5 \ 0 \ 0 \\ 1 \ 4 \ 7 \ 0 \\ 5 \ 4 \ 6 \ 0 \\ 8 \ 4 \ 0 \end{array} \Bigg| \begin{array}{l} 9 \ 2 \ 4 \\ 0,215 \end{array}$$

199 , 5 : 924 ≈ 0 , 22