

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,825,2 + 26,48$
- $4\,278,8 + 886,96$
- $44,647 + 397,73$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $351,19 - 232,2$
- $187,41 - 40,697$
- $7\,442,1 - 4,986$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $16,96 \times 134,1$
- $3,196 \times 7,855$
- $57,96 \times 4,267$

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

- $5\,673 : 5 = ?$
- $76,73 : 22 = ?$
- $33,09 : 596 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,825,2 + 26,48 = 4\,851,68$

$$\begin{array}{r} + \quad 4 \quad 8 \quad 2 \quad 5 \quad , \quad 2 \\ \quad 2 \quad 6 \quad , \quad 4 \quad 8 \\ \hline 4 \quad 8 \quad 5 \quad 1 \quad , \quad 6 \quad 8 \end{array}$$

- $4\,278,8 + 886,96 = 5\,165,76$

$$\begin{array}{r} + \quad 4 \quad 2 \quad 7 \quad 8 \quad , \quad 8 \\ \quad 8 \quad 8 \quad 6 \quad , \quad 9 \quad 6 \\ \hline 5 \quad 1 \quad 6 \quad 5 \quad , \quad 7 \quad 6 \end{array}$$

- $44,647 + 397,73 = 442,377$

$$\begin{array}{r} + \quad \quad 4 \quad 4 \quad , \quad 6 \quad 4 \quad 7 \\ \quad 3 \quad 9 \quad 7 \quad , \quad 7 \quad 3 \\ \hline 4 \quad 4 \quad 2 \quad , \quad 3 \quad 7 \quad 7 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $351,19 - 232,2 = 118,99$

$$\begin{array}{r}
 351,19 \\
 - 232,2 \\
 \hline
 118,99
 \end{array}$$

- $187,41 - 40,697 = 146,713$

$$\begin{array}{r}
 187,410 \\
 - 40,697 \\
 \hline
 146,713
 \end{array}$$

- $7442,1 - 4,986 = 7437,114$

$$\begin{array}{r}
 7442,100 \\
 - 4,986 \\
 \hline
 7437,114
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $16,96 \times 134,1 = 2\,274,336$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 16,96 \\
 \quad 134,1 \\
 \hline
 \quad \quad 1696 \\
 \quad 6784 \\
 \quad 5088 \\
 1696 \\
 \hline
 2274,336
 \end{array}$$

- $3,196 \times 7,855 = 25,10458$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,196 \\
 \quad 7,855 \\
 \hline
 \quad \quad 15980 \\
 \quad 15980 \\
 \quad 25568 \\
 22372 \\
 \hline
 25,10458
 \end{array}$$

- $57,96 \times 4,267 = 247,31532$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 57,96 \\
 \quad 4,267 \\
 \hline
 \quad \quad 40572 \\
 \quad 34776 \\
 \quad 11592 \\
 23184 \\
 \hline
 247,31532
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 \ 7 \ 3,0 \ 0 \ 0 \\ 0 \ 6 \\ 1 \ 7 \\ 2 \ 3 \\ 3 \ 0 \\ 0 \ 0 \\ 0 \ 0 \end{array} \begin{array}{l} 5 \\ \hline 1 \ 1 \ 3 \ 4,6 \end{array}$$

$$5 \ 673 : 5 = 1 \ 134,6$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 6,7 \ 3 \ 0 \\ 1 \ 0 \ 7 \\ 1 \ 9 \ 3 \\ 1 \ 7 \ 0 \\ 1 \ 6 \end{array} \begin{array}{l} 2 \ 2 \\ \hline 3,487 \end{array}$$

$$76,73 : 22 \approx 3,49$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 3,0 \ 9 \ 0 \\ 3 \ 2 \ 9 \ 0 \\ 3 \ 1 \ 0 \end{array} \begin{array}{l} 5 \ 9 \ 6 \\ \hline 0,055 \end{array}$$

$$33,09 : 596 \approx 0,06$$