

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,435,4 + 633,37$
- $2\,967,2 + 69,551$
- $6\,850,1 + 74,84$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $452,68 - 59,642$
- $366,88 - 82,555$
- $2\,662,8 - 259,61$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $327,8 \times 516,1$
- $46,9 \times 520,6$
- $2,249 \times 28,85$

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

- $18,98 : 9 = ?$
- $156,2 : 75 = ?$
- $895,9 : 213 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $452,68 - 59,642 = 393,038$

$$\begin{array}{r} 4 \overset{1}{5} \overset{1}{2} , 6 \ 8 \ \overset{1}{0} \\ - \quad \quad 5 \ 9 , 6 \ 4 \ 2 \\ \hline 3 \overset{1}{9} \overset{1}{3} , 0 \ 3 \ \overset{1}{8} \end{array}$$

- $366,88 - 82,555 = 284,325$

$$\begin{array}{r} 3 \overset{1}{6} \ 6 , 8 \ 8 \ \overset{1}{0} \\ - \quad \quad 8 \ 2 , 5 \ 5 \ 5 \\ \hline 2 \overset{1}{8} \ 4 , 3 \ 2 \ \overset{1}{5} \end{array}$$

- $2662,8 - 259,61 = 2403,19$

$$\begin{array}{r} 2 \ 6 \ 6 \ \overset{1}{2} , 8 \ \overset{1}{0} \\ - \quad \quad 2 \ 5 \ 9 , 6 \ 1 \\ \hline 2 \ 4 \ \overset{1}{0} \ 3 , \overset{1}{1} \ 9 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $327,8 \times 516,1 = 169\,177,58$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 327,8 \\
 \quad 516,1 \\
 \hline
 \quad \quad 3278 \\
 \quad 19668 \\
 \quad 3278 \\
 16390 \\
 \hline
 169177,58
 \end{array}$$

- $46,9 \times 520,6 = 24\,416,14$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 46,9 \\
 \quad 520,6 \\
 \hline
 \quad \quad 2814 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 938 \\
 2345 \\
 \hline
 24416,14
 \end{array}$$

- $2,249 \times 28,85 = 64,88365$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,249 \\
 \quad 28,85 \\
 \hline
 \quad \quad 11245 \\
 \quad 17992 \\
 17992 \\
 4498 \\
 \hline
 64,88365
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 18,980 \\ 9 \overline{) 18,980} \\ \underline{18} \\ 09 \\ \underline{08} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

18,98 : 9 ≈ 2,11

$$\begin{array}{r} 156,200 \\ 75 \overline{) 156,200} \\ \underline{150} \\ 62 \\ \underline{60} \\ 20 \\ \underline{15} \\ 50 \end{array}$$

156,2 : 75 ≈ 2,08

$$\begin{array}{r} 895,900 \\ 213 \overline{) 895,900} \\ \underline{846} \\ 49 \\ \underline{42} \\ 130 \\ \underline{126} \\ 40 \\ \underline{42} \\ 2 \end{array}$$

895,9 : 213 ≈ 4,21