

♥ 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 :

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

$$\begin{array}{r}
 452,680 \\
 - 59,642 \\
 \hline
 393,038
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r}
 366,880 \\
 - 82,555 \\
 \hline
 284,325
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r}
 2662,80 \\
 - 259,61 \\
 \hline
 2403,19
 \end{array}$$

♥ 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)

$$\begin{array}{r} 18,980 \\ 9 \overline{) 18,980} \\ \underline{09} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array}$$

18,98 : 9 ≈ 2,11

$$\begin{array}{r} 156,200 \\ 75 \overline{) 156,200} \\ \underline{75} \\ 81 \\ \underline{75} \\ 62 \\ \underline{62} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

156,2 : 75 ≈ 2,08

$$\begin{array}{r} 895,900 \\ 213 \overline{) 895,900} \\ \underline{426} \\ 469 \\ \underline{426} \\ 430 \\ \underline{426} \\ 400 \\ \underline{400} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

895,9 : 213 ≈ 4,21