

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $90,1 + 59,25$
- $663,7 + 608,98$
- $36,871 + 31,05$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $148,26 - 29,608$
- $6\,673,1 - 343,18$
- $4\,166,8 - 14,954$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,835 \times 661,9$
- $69,2 \times 8,867$
- $396,2 \times 7,474$

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

- $17,58 : 9 = ?$
- $811,9 : 85 = ?$
- $7,52 : 703 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $148,26 - 29,608 = 118,652$

$$\begin{array}{r}
 148,260 \\
 - 29,608 \\
 \hline
 118,652
 \end{array}$$

- $6673,1 - 343,18 = 6329,92$

$$\begin{array}{r}
 6673,10 \\
 - 343,18 \\
 \hline
 6329,92
 \end{array}$$

- $4166,8 - 14,954 = 4151,846$

$$\begin{array}{r}
 4166,800 \\
 - 14,954 \\
 \hline
 4151,846
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $5,835 \times 661,9 = 3\,862,1865$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,835 \\
 \quad 661,9 \\
 \hline
 \quad \quad 52515 \\
 \quad 5835 \\
 35010 \\
 35010 \\
 \hline
 3862,1865
 \end{array}$$

- $69,2 \times 8,867 = 613,5964$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 69,2 \\
 \quad 8,867 \\
 \hline
 \quad \quad 4844 \\
 \quad 4152 \\
 5536 \\
 5536 \\
 \hline
 613,5964
 \end{array}$$

- $396,2 \times 7,474 = 2\,961,1988$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 396,2 \\
 \quad 7,474 \\
 \hline
 \quad \quad 15848 \\
 \quad 27734 \\
 15848 \\
 27734 \\
 \hline
 2961,1988
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 17,580 \\ 9 \overline{) 17580} \\ \underline{85} \\ 48 \\ \underline{30} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

17,58 : 9 ≈ 1,95

$$\begin{array}{r} 811,900 \\ 85 \overline{) 811900} \\ \underline{85} \\ 469 \\ \underline{440} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

811,9 : 85 ≈ 9,55

$$\begin{array}{r} 7,520 \\ 703 \overline{) 7520} \\ \underline{703} \\ 490 \\ \underline{490} \\ 0 \end{array}$$

7,52 : 703 ≈ 0,01