

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $48,021 + 6\,244,6$
- $842,37 + 5\,358,2$
- $40,536 + 157,4$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,634,1 - 514,13$
- $4\,130,7 - 21,509$
- $8\,412,7 - 97,209$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9,37 \times 62$
- $86,15 \times 4,414$
- $3,964 \times 5,23$

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

- $84,33 : 8 = ?$
- $356,3 : 63 = ?$
- $15,99 : 832 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $8\,634,1 - 514,13 = 8\,119,97$

$$\begin{array}{r}
 8\,634,1 \\
 - 514,13 \\
 \hline
 8\,119,97
 \end{array}$$

- $4\,130,7 - 21,509 = 4\,109,191$

$$\begin{array}{r}
 4\,130,7 \\
 - 21,509 \\
 \hline
 4\,109,191
 \end{array}$$

- $8\,412,7 - 97,209 = 8\,315,491$

$$\begin{array}{r}
 8\,412,7 \\
 - 97,209 \\
 \hline
 8\,315,491
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9,37 \times 62 = 580,94$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,37 \\
 \quad 62,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 1874 \\
 5622 \\
 \hline
 580,940
 \end{array}$$

- $86,15 \times 4,414 = 380,2661$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 86,15 \\
 \quad 4,414 \\
 \hline
 \quad \quad 34460 \\
 \quad \quad 8615 \\
 34460 \\
 34460 \\
 \hline
 380,26610
 \end{array}$$

- $3,964 \times 5,23 = 20,73172$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,964 \\
 \quad 5,23 \\
 \hline
 \quad \quad 11892 \\
 \quad \quad 7928 \\
 19820 \\
 \hline
 20,73172
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 84,330 \\ 04 \\ 43 \\ 33 \\ 10 \\ 2 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ 10,541 \end{array}$$

84,33 : 8 ≈ 10,54

$$\begin{array}{r} 356,300 \\ 413 \\ 350 \\ 350 \\ 35 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 63 \\ 5,655 \end{array}$$

356,3 : 63 ≈ 5,66

$$\begin{array}{r} 15,990 \\ 7670 \\ 182 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 832 \\ 0,019 \end{array}$$

15,99 : 832 ≈ 0,02