

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\,204,2 + 39,157$
- $42,586 + 315,49$
- $7\,384,4 + 92,76$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,329,7 - 678,98$
- $1\,192,1 - 1,645$
- $950,83 - 644,8$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9,476 \times 8,466$
- $40,19 \times 45,31$
- $9,337 \times 419$

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

- $982,7 : 9 = ?$
- $52,81 : 86 = ?$
- $253,9 : 584 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $5\,204,2 + 39,157 = 5\,243,357$

$$\begin{array}{r} 5\,204,2 \\ 39,157 \\ \hline 5\,243,357 \end{array}$$

- $42,586 + 315,49 = 358,076$

$$\begin{array}{r} 42,586 \\ 315,49 \\ \hline 358,076 \end{array}$$

- $7\,384,4 + 92,76 = 7\,477,16$

$$\begin{array}{r} 7\,384,4 \\ 92,76 \\ \hline 7\,477,16 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $7\,329,7 - 678,98 = 6\,650,72$

$$\begin{array}{r} 7\,329,7 \\ - 678,98 \\ \hline 6\,650,72 \end{array}$$

- $1\,192,1 - 1,645 = 1\,190,455$

$$\begin{array}{r} 1\,192,1 \\ - 1,645 \\ \hline 1\,190,455 \end{array}$$

- $950,83 - 644,8 = 306,03$

$$\begin{array}{r} 950,83 \\ - 644,8 \\ \hline 306,03 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $9,476 \times 8,466 = 80,223816$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,476 \\
 \quad 8,466 \\
 \hline
 \quad \quad 56856 \\
 \quad 56856 \\
 37904 \\
 75808 \\
 \hline
 80,223816
 \end{array}$$

- $40,19 \times 45,31 = 1821,0089$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 40,19 \\
 \quad 45,31 \\
 \hline
 \quad \quad 4019 \\
 \quad 12057 \\
 20095 \\
 16076 \\
 \hline
 1821,0089
 \end{array}$$

- $9,337 \times 419 = 3912,203$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,337 \\
 \quad 419,0 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 84033 \\
 \quad 9337 \\
 37348 \\
 \hline
 3912,203
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 982,700 \\ 08 \\ 82 \\ 17 \\ 80 \\ 80 \\ 8 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ \hline 109,188 \end{array}$$

982,7 : 9 ≈ 109,19

$$\begin{array}{r} 52,810 \\ 121 \\ 350 \\ 6 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 86 \\ \hline 0,614 \end{array}$$

52,81 : 86 ≈ 0,61

$$\begin{array}{r} 253,900 \\ 2030 \\ 2780 \\ 444 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 584 \\ \hline 0,434 \end{array}$$

253,9 : 584 ≈ 0,43