

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $32,846 + 8477,4$
- $7466,7 + 614,32$
- $40,133 + 528,9$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $239,6 - 15,722$
- $419,43 - 14,052$
- $8880,9 - 55,845$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,204 \times 2,164$
- $806,8 \times 6,79$
- $9,862 \times 7,688$

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

- $842,9 : 2 = ?$
- $339,8 : 42 = ?$
- $95,46 : 767 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $239,6 - 15,722 = 223,878$

$$\begin{array}{r} 239,600 \\ - 15,722 \\ \hline 223,878 \end{array}$$

- $419,43 - 14,052 = 405,378$

$$\begin{array}{r} 419,430 \\ - 14,052 \\ \hline 405,378 \end{array}$$

- $8880,9 - 55,845 = 8825,055$

$$\begin{array}{r} 8880,900 \\ - 55,845 \\ \hline 8825,055 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,204 \times 2,164 = 4,769456$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,204 \\
 \quad 2,164 \\
 \hline
 \quad \quad 8816 \\
 \quad 13224 \\
 \quad 2204 \\
 4408 \\
 \hline
 4,769456
 \end{array}$$

- $806,8 \times 6,79 = 5478,172$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 806,8 \\
 \quad 6,79 \\
 \hline
 \quad \quad 72612 \\
 \quad 56476 \\
 48408 \\
 \hline
 5478,172
 \end{array}$$

- $9,862 \times 7,688 = 75,819056$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,862 \\
 \quad 7,688 \\
 \hline
 \quad \quad 78896 \\
 \quad 78896 \\
 \quad 59172 \\
 69034 \\
 \hline
 75,819056
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 842,900 \\ 04 \\ 02 \\ 09 \\ 10 \\ 00 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 2 \\ 421,45 \end{array}$$

842,9 : 2 = 421,45

$$\begin{array}{r} 339,800 \\ 38 \\ 380 \\ 20 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 42 \\ 8,09 \end{array}$$

339,8 : 42 ≈ 8,09

$$\begin{array}{r} 95,460 \\ 1876 \\ 3420 \\ 352 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 767 \\ 0,124 \end{array}$$

95,46 : 767 ≈ 0,12