

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $70,993 + 86,77$
- $272,34 + 7\,049,2$
- $4\,028,4 + 88,597$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $952,42 - 49,297$
- $4\,798,7 - 56,546$
- $4\,760,4 - 860,37$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $743,7 \times 6,543$
- $6,001 \times 95,57$
- $9,816 \times 9,95$

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

- $52,85 : 9 = ?$
- $148,4 : 19 = ?$
- $79,98 : 859 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $952,42 - 49,297 = 903,123$

$$\begin{array}{r}
 952,420 \\
 - 49,297 \\
 \hline
 903,123
 \end{array}$$

- $4798,7 - 56,546 = 4742,154$

$$\begin{array}{r}
 4798,700 \\
 - 56,546 \\
 \hline
 4742,154
 \end{array}$$

- $4760,4 - 860,37 = 3900,03$

$$\begin{array}{r}
 4760,40 \\
 - 860,37 \\
 \hline
 3900,03
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $743,7 \times 6,543 = 4\,866,0291$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 743,7 \\
 \quad 6,543 \\
 \hline
 \quad \quad 22311 \\
 \quad 29748 \\
 37185 \\
 44622 \\
 \hline
 4866,0291
 \end{array}$$

- $6,001 \times 95,57 = 573,51557$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,001 \\
 \quad 95,57 \\
 \hline
 \quad \quad 42007 \\
 \quad 30005 \\
 30005 \\
 54009 \\
 \hline
 573,51557
 \end{array}$$

- $9,816 \times 9,95 = 97,6692$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,816 \\
 \quad 9,95 \\
 \hline
 \quad \quad 49080 \\
 \quad 88344 \\
 88344 \\
 \hline
 97,66920
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 52,850 \\ 9 \overline{) 52,850} \\ \underline{45} \\ 78 \\ \underline{72} \\ 650 \\ \underline{540} \\ 200 \\ \underline{180} \\ 20 \end{array}$$

52,85 : 9 ≈ 5,87

$$\begin{array}{r} 148,400 \\ 19 \overline{) 148,400} \\ \underline{133} \\ 154 \\ \underline{133} \\ 200 \\ \underline{171} \\ 290 \\ \underline{271} \\ 190 \end{array}$$

148,4 : 19 ≈ 7,81

$$\begin{array}{r} 79,980 \\ 859 \overline{) 79,980} \\ \underline{715} \\ 848 \\ \underline{764} \\ 838 \\ \underline{765} \\ 730 \\ \underline{718} \\ 120 \end{array}$$

79,98 : 859 ≈ 0,09