

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4,681 + 5\,142,7$
- $2\,548,7 + 84,811$
- $648,35 + 39,3$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,682,3 - 14,213$
- $268,1 - 2,036$
- $2\,579,2 - 418,53$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $734,1 \times 6,245$
- $15,84 \times 8,77$
- $9,057 \times 3,954$

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

- $451,1 : 9 = ?$
- $61,46 : 63 = ?$
- $8,638 : 563 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $6\,682,3 - 14,213 = 6\,668,087$

$$\begin{array}{r}
 6\ 6\ 8\ 2\ ,\ 3\ 0\ 0 \\
 -\quad\quad\quad 1\ 4\ ,\ 2\ 1\ 3 \\
 \hline
 6\ 6\ 6\ 8\ ,\ 0\ 8\ 7
 \end{array}$$

- $268,1 - 2,036 = 266,064$

$$\begin{array}{r}
 2\ 6\ 8\ ,\ 1\ 0\ 0 \\
 -\quad\quad\quad 2\ ,\ 0\ 3\ 6 \\
 \hline
 2\ 6\ 6\ ,\ 0\ 6\ 4
 \end{array}$$

- $2\,579,2 - 418,53 = 2\,160,67$

$$\begin{array}{r}
 2\ 5\ 7\ 9\ ,\ 2\ 0 \\
 -\quad\quad 4\ 1\ 8\ ,\ 5\ 3 \\
 \hline
 2\ 1\ 6\ 0\ ,\ 6\ 7
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $734,1 \times 6,245 = 4\,584,4545$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 734,1 \\
 \quad 6,245 \\
 \hline
 \quad \quad 36705 \\
 \quad 29364 \\
 14682 \\
 44046 \\
 \hline
 4584,4545
 \end{array}$$

- $15,84 \times 8,77 = 138,9168$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 15,84 \\
 \quad 8,770 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 11088 \\
 \quad 11088 \\
 12672 \\
 \hline
 138,9168
 \end{array}$$

- $9,057 \times 3,954 = 35,811378$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,057 \\
 \quad 3,954 \\
 \hline
 \quad \quad 36228 \\
 \quad 45285 \\
 81513 \\
 27171 \\
 \hline
 35,811378
 \end{array}$$

