

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $73,265 + 361,99$
- $223,57 + 82,227$
- $809,29 + 20,584$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2900,2 - 792,12$
- $856,85 - 0,355$
- $5898,7 - 430,35$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $507,9 \times 66,68$
- $6,343 \times 98,6$
- $1,748 \times 480,8$

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

- $345 : 7 = ?$
- $58,05 : 61 = ?$
- $645,9 : 678 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,900,2 - 792,12 = 2\,108,08$

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

- $856,85 - 0,355 = 856,495$

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

- $5\,898,7 - 430,35 = 5\,468,35$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $507,9 \times 66,68 = 33\,866,772$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 507,9 \\
 \quad 66,68 \\
 \hline
 \quad \quad 40632 \\
 \quad 30474 \\
 30474 \\
 \hline
 33866,772
 \end{array}$$

- $6,343 \times 98,6 = 625,4198$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,343 \\
 \quad 98,6 \\
 \hline
 \quad \quad 38058 \\
 \quad 50744 \\
 57087 \\
 \hline
 625,4198
 \end{array}$$

- $1,748 \times 480,8 = 840,4384$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,748 \\
 \quad 480,8 \\
 \hline
 \quad \quad 13984 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 13984 \\
 6992 \\
 \hline
 840,4384
 \end{array}$$

