

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $9\,124,1 + 62,909$
- $8\,148,5 + 20,856$
- $5\,313,9 + 71,104$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $142,21 - 97,178$
- $1\,145,3 - 795,44$
- $9\,479,7 - 72,247$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,336 \times 38,35$
- $87,67 \times 0,354$
- $5,517 \times 810,8$

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

- $9\,242 : 7 = ?$
- $308 : 30 = ?$
- $9,72 : 723 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

• $9\,124,1 + 62,909 = 9\,187,009$

$$\begin{array}{r} + \quad 9\ 1\ 2\ 4\ ,\ \overset{1}{1} \\ \quad \quad \quad 6\ 2\ ,\ 9\ 0\ 9 \\ \hline 9\ 1\ 8\ 7\ ,\ 0\ 0\ 9 \end{array}$$

• $8\,148,5 + 20,856 = 8\,169,356$

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

• $5\,313,9 + 71,104 = 5\,385,004$

$$\begin{array}{r} + \quad 5\ 3\ 1\ 3\ ,\ \overset{1}{9} \\ \quad \quad \quad 7\ 1\ ,\ 1\ 0\ 4 \\ \hline 5\ 3\ 8\ 5\ ,\ 0\ 0\ 4 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $142,21 - 97,178 = 45,032$

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

- $1145,3 - 795,44 = 349,86$

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

- $9479,7 - 72,247 = 9407,453$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,336 \times 38,35 = 127,9356$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,336 \\
 \quad 38,35 \\
 \hline
 \quad \quad 16680 \\
 \quad 10008 \\
 26688 \\
 10008 \\
 \hline
 127,9356
 \end{array}$$

- $87,67 \times 0,354 = 31,03518$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 87,67 \\
 \quad ,354 \\
 \hline
 \quad \quad 35068 \\
 \quad 43835 \\
 26301 \\
 \hline
 31,03518
 \end{array}$$

- $5,517 \times 810,8 = 4473,1836$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 5,517 \\
 \quad 810,8 \\
 \hline
 \quad \quad 44136 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 5517 \\
 44136 \\
 \hline
 4473,1836
 \end{array}$$

