

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $520,32 + 93,448$
- $5325,4 + 4,857$
- $505,72 + 7,686$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5672,9 - 25,524$
- $8884,3 - 19,14$
- $400,98 - 38,904$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,299 \times 96,24$
- $11,32 \times 839,9$
- $707,5 \times 68,66$

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

- $5997 : 9 = ?$
- $25,03 : 86 = ?$
- $9,288 : 229 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $520,32 + 93,448 = 613,768$

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

- $5325,4 + 4857 = 5330,257$

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

- $505,72 + 7686 = 513,406$

$$\begin{array}{r} 5 0 \overset{1}{5} , \overset{1}{7} \overset{1}{2} \\ + 7 , 6 8 6 \\ \hline 5 1 3 , 4 0 6 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $5\,672,9 - 25,524 = 5\,647,376$

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

• $8\,884,3 - 19,14 = 8\,865,16$

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

• $400,98 - 38,904 = 362,076$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $6,299 \times 96,24 = 606,21576$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,299 \\
 \quad 96,24 \\
 \hline
 \quad \quad 25196 \\
 \quad 12598 \\
 37794 \\
 56691 \\
 \hline
 606,21576
 \end{array}$$

- $11,32 \times 839,9 = 9507,668$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 11,32 \\
 \quad 839,9 \\
 \hline
 \quad \quad 10188 \\
 \quad 10188 \\
 \quad 3396 \\
 9056 \\
 \hline
 9507,668
 \end{array}$$

- $707,5 \times 68,66 = 48576,95$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 707,5 \\
 \quad 68,66 \\
 \hline
 \quad \quad 42450 \\
 \quad 42450 \\
 56600 \\
 42450 \\
 \hline
 48576,95
 \end{array}$$

