

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3\,108,6 + 349,97$
- $1\,983,6 + 11,079$
- $7\,087,7 + 34,665$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,911,7 - 10,861$
- $68,66 - 35,927$
- $8\,702,5 - 801,56$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4,21 \times 3,401$
- $6,258 \times 568,8$
- $5,422 \times 7,816$

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

- $993,1 : 2 = ?$
- $87,22 : 83 = ?$
- $975,3 : 375 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $3\,108,6 + 349,97 = 3\,458,57$

$$\begin{array}{r} + \quad 3\,108,6 \\ \quad 349,97 \\ \hline 3\,458,57 \end{array}$$

- $1\,983,6 + 11,079 = 1\,994,679$

$$\begin{array}{r} + \quad 1\,983,6 \\ \quad 11,079 \\ \hline 1\,994,679 \end{array}$$

- $7\,087,7 + 34,665 = 7\,122,365$

$$\begin{array}{r} + \quad 7\,087,7 \\ \quad 34,665 \\ \hline 7\,122,365 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $3\,911,7 - 10,861 = 3\,900,839$

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

- $68,66 - 35,927 = 32,733$

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

- $8\,702,5 - 801,56 = 7\,900,94$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $4,21 \times 3,401 = 14,31821$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 4,21 \\
 \quad \quad \quad 3,401 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 421 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 1684 \\
 1263 \\
 \hline
 14,31821
 \end{array}$$

- $6,258 \times 568,8 = 3559,5504$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 6,258 \\
 \quad \quad \quad 568,8 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 50064 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad 50064 \\
 \quad 37548 \\
 31290 \\
 \hline
 3559,5504
 \end{array}$$

- $5,422 \times 7,816 = 42,378352$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \quad \quad 5,422 \\
 \quad \quad \quad 7,816 \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad 32532 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad 5422 \\
 \quad 43376 \\
 37954 \\
 \hline
 42,378352
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 993,100 \\ 19 \overline{) 1931100} \\ \underline{19} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

993,1 : 2 = 496,55

$$\begin{array}{r} 87,220 \\ 42 \overline{) 42270} \\ \underline{42} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

87,22 : 83 ≈ 1,05

$$\begin{array}{r} 975,300 \\ 225 \overline{) 225300} \\ \underline{225} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

975,3 : 375 ≈ 2,6