

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $64,266 + 2\,872,6$
- $7,843 + 3\,872,4$
- $16,714 + 890,79$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,713,8 - 11,296$
- $421,9 - 66,043$
- $721,53 - 11,071$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,297 \times 48,03$
- $89,58 \times 514,4$
- $94,64 \times 42,8$

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

- $986,4 : 4 = ?$
- $476,7 : 34 = ?$
- $3,404 : 398 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $4\,713,8 - 11,296 = 4\,702,504$

$$\begin{array}{r}
 4\,713,800 \\
 - 11,296 \\
 \hline
 4\,702,504
 \end{array}$$

- $421,9 - 66,043 = 355,857$

$$\begin{array}{r}
 421,900 \\
 - 66,043 \\
 \hline
 355,857
 \end{array}$$

- $721,53 - 11,071 = 710,459$

$$\begin{array}{r}
 721,530 \\
 - 11,071 \\
 \hline
 710,459
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $3,297 \times 48,03 = 158,35491$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,297 \\
 \quad 48,03 \\
 \hline
 \quad \quad 9891 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 26376 \\
 13188 \\
 \hline
 158,35491
 \end{array}$$

- $89,58 \times 514,4 = 46079,952$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 89,58 \\
 \quad 514,4 \\
 \hline
 \quad \quad 35832 \\
 \quad \quad 35832 \\
 \quad \quad 8958 \\
 44790 \\
 \hline
 46079,952
 \end{array}$$

- $94,64 \times 42,8 = 4050,592$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 94,64 \\
 \quad 42,80 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad \quad 75712 \\
 \quad 18928 \\
 37856 \\
 \hline
 4050,592
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 986,400 \\ 1826400 \\ \hline 246,6 \\ 246600 \\ \hline 000000 \end{array}$$

986,4 : 4 = 246,6

$$\begin{array}{r} 476,700 \\ 1360700 \\ \hline 34,02 \\ 340200 \\ \hline 000000 \end{array}$$

476,7 : 34 ≈ 14,02

$$\begin{array}{r} 3,404 \\ 220 \\ \hline 0,008 \\ 2200 \\ \hline 000000 \end{array}$$

3,404 : 398 ≈ 0,01