

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4\,082,4 + 208,94$
- $66,323 + 159,18$
- $138,61 + 86,383$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $851,64 - 1,179$
- $9\,857,4 - 61,906$
- $963,69 - 82,308$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $805,4 \times 58,2$
- $3,258 \times 5,03$
- $1,665 \times 2,04$

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

- $556,5 : 7 = ?$
- $53,07 : 19 = ?$
- $72,08 : 663 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $4082,4 + 208,94 = 4291,34$

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

- $66,323 + 159,18 = 225,503$

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

- $138,61 + 86,383 = 224,993$

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

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $851,64 - 1,179 = 850,461$

$$\begin{array}{r}
 851,640 \\
 - 1,179 \\
 \hline
 850,461
 \end{array}$$

- $9857,4 - 61,906 = 9795,494$

$$\begin{array}{r}
 9857,400 \\
 - 61,906 \\
 \hline
 9795,494
 \end{array}$$

- $963,69 - 82,308 = 881,382$

$$\begin{array}{r}
 963,690 \\
 - 82,308 \\
 \hline
 881,382
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $805,4 \times 58,2 = 46\,874,28$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 805,4 \\
 \quad 58,20 \\
 \hline
 \\
 \\
 4 \\
 \hline
 46874,280
 \end{array}$$

- $3,258 \times 5,03 = 16,38774$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3,258 \\
 \quad 5,03 \\
 \hline
 \\
 \\
 1 \\
 \hline
 16,38774
 \end{array}$$

- $1,665 \times 2,04 = 3,3966$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1,665 \\
 \quad 2,04 \\
 \hline
 \\
 \\
 3 \\
 \hline
 3,39660
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 556,500 \\ 663 \overline{) 556,500} \\ \underline{663} \\ 3500 \\ \underline{3300} \\ 2000 \\ \underline{1980} \\ 200 \end{array}$$

556,5 : 7 = 79,5

$$\begin{array}{r} 53,070 \\ 150 \overline{) 53,070} \\ \underline{150} \\ 1770 \\ \underline{1500} \\ 2700 \\ \underline{2250} \\ 450 \\ \underline{450} \\ 0 \end{array}$$

53,07 : 19 ≈ 2,79

$$\begin{array}{r} 72,080 \\ 578 \overline{) 72,080} \\ \underline{578} \\ 1420 \\ \underline{1156} \\ 2640 \\ \underline{2314} \\ 3260 \\ \underline{3234} \\ 260 \end{array}$$

72,08 : 663 ≈ 0,11