

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $354,27 + 1\,385,3$
- $90,157 + 356,5$
- $67,546 + 230,31$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $212,71 - 28,446$
- $918,32 - 44,553$
- $6\,565,1 - 93,47$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $411,1 \times 23,05$
- $9,241 \times 4,503$
- $6,871 \times 103,1$

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

- $491,8 : 3 = ?$
- $54,23 : 31 = ?$
- $5,761 : 183 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

• $212,71 - 28,446 = 184,264$

$$\begin{array}{r} 212,710 \\ - 28,446 \\ \hline 184,264 \end{array}$$

• $918,32 - 44,553 = 873,767$

$$\begin{array}{r} 918,320 \\ - 44,553 \\ \hline 873,767 \end{array}$$

• $6565,1 - 93,47 = 6471,63$

$$\begin{array}{r} 6565,10 \\ - 93,47 \\ \hline 6471,63 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $411,1 \times 23,05 = 9\,475,855$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 411,1 \\
 \quad 23,05 \\
 \hline
 \quad \quad 20555 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 12333 \\
 8222 \\
 \hline
 9475,855
 \end{array}$$

- $9,241 \times 4,503 = 41,612\,223$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,241 \\
 \quad 4,503 \\
 \hline
 \quad \quad 27723 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 46205 \\
 36964 \\
 \hline
 41,61223
 \end{array}$$

- $6,871 \times 103,1 = 708,4001$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 6,871 \\
 \quad 103,1 \\
 \hline
 \quad \quad 6871 \\
 \quad 20613 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 6871 \\
 \hline
 708,4001
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 491,800 \\ 19 \overline{) 491,800} \\ \underline{19} \\ 11 \\ \underline{28} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \\ \hline 163,933 \end{array}$$

491,8 : 3 ≈ 163,93

$$\begin{array}{r} 54,230 \\ 23 \overline{) 54,230} \\ \underline{23} \\ 15 \\ \underline{29} \\ 11 \end{array} \quad \begin{array}{l} 31 \\ \hline 1,749 \end{array}$$

54,23 : 31 ≈ 1,75

$$\begin{array}{r} 5,761 \\ 27 \overline{) 5,761} \\ \underline{88} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 183 \\ \hline 0,031 \end{array}$$

5,761 : 183 ≈ 0,03