

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $18,926 + 117,63$
- $9\,082,4 + 406,23$
- $874,74 + 43,387$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,084,7 - 72,777$
- $5\,382,2 - 16,227$
- $425,6 - 91,142$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,033 \times 8,605$
- $969,7 \times 838,6$
- $688,9 \times 0,917$

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

- $13,62 : 2 = ?$
- $563,6 : 59 = ?$
- $755,5 : 543 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $18,926 + 117,63 = 136,556$

$$\begin{array}{r} + \quad 18,926 \\ \quad 117,63 \\ \hline 136,556 \end{array}$$

- $9082,4 + 406,23 = 9488,63$

$$\begin{array}{r} + \quad 9082,4 \\ \quad 406,23 \\ \hline 9488,63 \end{array}$$

- $874,74 + 43,387 = 918,127$

$$\begin{array}{r} + \quad 874,74 \\ \quad 43,387 \\ \hline 918,127 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $2\,084,7 - 72,777 = 2\,011,923$

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

- $5\,382,2 - 16,227 = 5\,365,973$

$$\begin{array}{r}
 5\ 3\ 8\ 2\ ,\ 2\ 0\ 0 \\
 - \quad \quad 1\ 6\ ,\ 2\ 2\ 7 \\
 \hline
 5\ 3\ 6\ 5\ ,\ 9\ 7\ 3
 \end{array}$$

- $425,6 - 91,142 = 334,458$

$$\begin{array}{r}
 4\ 2\ 5\ ,\ 6\ 0\ 0 \\
 - \quad 9\ 1\ ,\ 1\ 4\ 2 \\
 \hline
 3\ 3\ 4\ ,\ 4\ 5\ 8
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $7,033 \times 8,605 = 60,518965$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 7,033 \\
 8,605 \\
 \hline
 35165 \\
 421980 \\
 5626400 \\
 \hline
 60,518965
 \end{array}$$

- $969,7 \times 838,6 = 813190,42$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 969,7 \\
 838,6 \\
 \hline
 58182 \\
 775760 \\
 2909100 \\
 77576000 \\
 \hline
 813190,42
 \end{array}$$

- $688,9 \times 0,917 = 631,7213$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 688,9 \\
 ,917 \\
 \hline
 48223 \\
 68890 \\
 6200100 \\
 \hline
 631,7213
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 13,620 \\ 2 \overline{) 13,620} \\ \underline{16} \\ 02 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

13,62 : 2 = 6,81

$$\begin{array}{r} 563,600 \\ 59 \overline{) 563,600} \\ \underline{326} \\ 310 \\ \underline{150} \\ 320 \end{array}$$

563,6 : 59 ≈ 9,55

$$\begin{array}{r} 755,500 \\ 543 \overline{) 755,500} \\ \underline{2125} \\ 4960 \\ \underline{1870} \\ 1870 \end{array}$$

755,5 : 543 ≈ 1,39