

♥ Opérations et nombres décimaux.

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $0,328 + 656,63$
- $6\,857,1 + 5,753$
- $692,09 + 8\,893,9$

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5\,930,9 - 82,335$
- $8\,510,9 - 96,583$
- $2\,257,3 - 66,616$

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,914 \times 43,07$
- $9,139 \times 52,71$
- $83,3 \times 144,8$

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

- $83,71 : 3 = ?$
- $117,8 : 47 = ?$
- $284,2 : 336 = ?$

♥ Opérations et nombres décimaux.- Correction -

Exercice 1 : Pose et effectue les trois additions suivantes :

- $0,328 + 656,63 = 656,958$

$$\begin{array}{r} + 328 \\ 656 63 \\ \hline 656 958 \end{array}$$

- $6857,1 + 5,753 = 6862,853$

$$\begin{array}{r} + 1 \\ 6857 5 \\ 5 753 \\ \hline 6862 853 \end{array}$$

- $692,09 + 8893,9 = 9585,99$

$$\begin{array}{r} + 09 \\ 8893 9 \\ 1 1 \\ \hline 9585 99 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 2 : Pose et effectue les trois soustractions suivantes :

- $5\,930,9 - 82,335 = 5\,848,565$

$$\begin{array}{r}
 5\,930,9 - 82,335 \\
 \hline
 5\,848,565
 \end{array}$$

Detailed description: A vertical subtraction problem. The top number is 5 930,9 with a red '1' above the 3 and another red '1' above the 0. The bottom number is 82,335 with a red '1' above the 3 and another red '1' above the 5. A horizontal line is drawn below the bottom number. The result is 5 848,565, with a red '1' above the 4 and another red '1' above the 6.

- $8\,510,9 - 96,583 = 8\,414,317$

$$\begin{array}{r}
 8\,510,9 - 96,583 \\
 \hline
 8\,414,317
 \end{array}$$

Detailed description: A vertical subtraction problem. The top number is 8 510,9 with a red '1' above the 1 and another red '1' above the 0. The bottom number is 96,583 with a red '1' above the 5 and another red '1' above the 3. A horizontal line is drawn below the bottom number. The result is 8 414,317, with a red '1' above the 1 and another red '1' above the 1.

- $2\,257,3 - 66,616 = 2\,190,684$

$$\begin{array}{r}
 2\,257,3 - 66,616 \\
 \hline
 2\,190,684
 \end{array}$$

Detailed description: A vertical subtraction problem. The top number is 2 257,3 with a red '1' above the 5 and another red '1' above the 7. The bottom number is 66,616 with a red '1' above the 6, another red '1' above the 1, and a third red '1' above the 6. A horizontal line is drawn below the bottom number. The result is 2 190,684, with a red '1' above the 9, another red '1' above the 6, and a third red '1' above the 8.

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

Exercice 3 : Pose et effectue les trois multiplications suivantes :

- $2,914 \times 43,07 = 125,50598$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 2,914 \\
 \quad 43,07 \\
 \hline
 \quad \quad 20398 \\
 \quad \quad \quad 0 \\
 \quad 8742 \\
 11656 \\
 \hline
 125,50598
 \end{array}$$

- $9,139 \times 52,71 = 481,71669$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 9,139 \\
 \quad 52,71 \\
 \hline
 \quad \quad 9139 \\
 \quad \quad 63973 \\
 \quad 18278 \\
 45695 \\
 \hline
 481,71669
 \end{array}$$

- $83,3 \times 144,8 = 12061,84$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 83,3 \\
 \quad 144,8 \\
 \hline
 \quad \quad 6664 \\
 \quad \quad 3332 \\
 \quad 3332 \\
 833 \\
 \hline
 12061,84
 \end{array}$$

♥ Opérations et nombres décimaux. - Correction -

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

$$\begin{array}{r} 83,710 \\ 23 \overline{) 279,03} \\ \underline{23} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

83,71 : 3 ≈ 27,9

$$\begin{array}{r} 117,800 \\ 238 \overline{) 2506} \\ \underline{238} \\ 12 \\ \underline{117} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

117,8 : 47 ≈ 2,51

$$\begin{array}{r} 284,200 \\ 154 \overline{) 0845} \\ \underline{154} \\ 13 \\ \underline{136} \\ 2 \\ \underline{28} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

284,2 : 336 ≈ 0,85