

SUMAS Y RESTAS DE NÚMEROS DECIMALES

Para sumar y restar números decimales, los colocaremos en vertical, haciendo coincidir la coma de ambos números.

Debajo de ellos trazaremos una línea horizontal, bajo la que colocaremos una nueva coma y las cifras que salgan después de hacer los cálculos.

$$19,817 + 4,58 \rightarrow \begin{array}{r} 19,817 \\ + 4,58 \\ \hline , \end{array}$$

Si quieres, puedes completar los huecos añadiendo ceros (aunque no es necesario) y ya puedes hacer las operaciones:

$$\begin{array}{r} 19,817 \\ + 4,580 \\ \hline 24,397 \end{array}$$

Ejercicio 1.

Realiza las siguientes sumas y restas, colocando antes las cifras verticalmente.

a) $27,975 + 48,39$

$$\begin{array}{r} + , \\ \hline , \end{array}$$

b) $9,78 + 34,597$

$$\begin{array}{r} + , \\ \hline , \end{array}$$

c) $27,113 - 14,79$

$$\begin{array}{r} , \\ - , \\ \hline , \end{array}$$

d) $48,712 - 9,503$

$$\begin{array}{r} , \\ - , \\ \hline , \end{array}$$

e) $7,98 + 48,3 + 5,114$

$$\begin{array}{r} , \\ , \\ + , \\ \hline , \end{array}$$

f) $9,7 + 32,584 + 12,35$

$$\begin{array}{r} , \\ , \\ + , \\ \hline , \end{array}$$

Si tienes que operar con tres números y hay alguna resta, lo mejor es hacer la operación con los dos primeros y el resultado lo operas con el tercero:

$$19,817 + 4,58 - 8,93 \rightarrow \begin{array}{r} 19,817 \\ + 4,58 \\ \hline 24,397 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 24,397 \\ - 8,930 \\ \hline 15,467 \end{array}$$

Ejercicio 2.

Realiza las siguientes operaciones:

a) $23,596 + 5,38 - 11,406$

$$\begin{array}{r} , \\ + , \\ \hline , \end{array}$$

$$\begin{array}{r} , \\ - , \\ \hline , \end{array}$$

b) $3,65 + 12,9 - 6,327$

$$\begin{array}{r} , \\ + , \\ \hline , \end{array}$$

$$\begin{array}{r} , \\ - , \\ \hline , \end{array}$$