

Método para sumar más de dos números decimales

En unos pocos casos esta suma se podrá hacer mediante algún atajo, pero no es habitual. Normalmente es mejor seguir estos pasos:

1. Sumar todos los números positivos entre sí; se obtiene un número positivo.
2. Sumar todos los números negativos entre sí; se obtiene un número negativo.
3. Sumar los resultados de los dos pasos anteriores.

Es recomendable escribir las operaciones debajo del desarrollo, lo más ordenadas que sea posible. Si las operaciones se hacen aparte, «en sucio», luego es más difícil repasarlas.

Observa que cada vez que hacemos una resta estamos restando dos valores absolutos, de modo que siempre hacemos la resta que aprendimos en primaria; pero todas las operaciones de esta hoja son sumas.

Ejemplos

Ejemplo 1. Calcula $3,895 - 5,36 + 41,26 - 73,1$

$$3,895 - 5,36 + 41,26 - 73,1 = 45,155 - 78,46 = -33,305$$

$$+ \begin{array}{r} 3,895 \\ + 41,26 \\ \hline 45,155 \end{array}$$

$$+ \begin{array}{r} 5,36 \\ + 73,1 \\ \hline 78,46 \end{array}$$

$$- \begin{array}{r} 78,46 \\ - 45,155 \\ \hline 33,305 \end{array}$$

Ejemplo 2. Calcula $12,904 - 15,28 + 104,7 - 34,02 + 0,27 - 18,3$

$$12,904 - 15,28 + 104,7 - 34,02 + 0,27 - 18,3 = 117,874 - 67,6 = 50,274$$

$$+ \begin{array}{r} 12,904 \\ + 104,7 \\ + 0,27 \\ \hline 117,874 \end{array}$$

$$+ \begin{array}{r} 15,28 \\ + 34,02 \\ + 18,3 \\ \hline 67,60 \end{array}$$

$$- \begin{array}{r} 117,874 \\ - 67,6 \\ \hline 50,274 \end{array}$$

Ejemplo 3. Calcula $-12,89 + 15,9 - 75,8 - 19,3 - 8,62$

$$-12,89 + 15,9 - 75,8 - 19,3 = -116,61 + 15,9 = -100,71$$

$$+ \begin{array}{r} 12,89 \\ + 75,8 \\ + 19,3 \\ + 8,62 \\ \hline 116,61 \end{array}$$

$$- \begin{array}{r} 116,61 \\ - 15,9 \\ \hline 100,71 \end{array}$$

Ejemplo 4. Calcula $8,098 - 123,2 - 34,387 + 41,25 - 3,45 + 17,8 + 21,83 - 8$

$$8,098 - 123,2 - 34,387 + 41,25 - 3,45 + 17,8 + 21,83 - 8 = 88,978 - 169,037 = -80,059$$

$$+ \begin{array}{r} 8,098 \\ + 41,25 \\ + 17,8 \\ + 21,83 \\ \hline 88,978 \end{array}$$

$$+ \begin{array}{r} 123,2 \\ + 34,387 \\ + 3,45 \\ + 8 \\ \hline 169,037 \end{array}$$

$$- \begin{array}{r} 169,037 \\ - 88,978 \\ \hline 80,059 \end{array}$$