

Nombre: _____

Fecha: _____

Nivel II

SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES

Suma y resta: para sumar o restar números decimales se colocan en columna haciendo coincidir los órdenes de las unidades correspondientes → (“la coma debajo de la coma”).

**Ejemplos:**

a) Para sumar

$$\begin{array}{r} 23,18 + 370,8 \\ \text{se disponen los} \\ \text{números así:} \\ 23,18 \\ + 370,80 \\ \hline 393,98 \end{array}$$

b) Para restar

$$\begin{array}{r} 245,39 - 28,27 \\ \text{se disponen los} \\ \text{números así:} \\ 245,39 \\ - 28,27 \\ \hline 217,12 \end{array}$$

c) Con llevadas:

$$\begin{array}{r} 23,38 - 3,75 \\ \text{Así:} \\ 23,38 \\ - 3,75 \\ \hline 19,13 \end{array}$$

1 unidad = 10 décimas

d) Con llevadas:

$$\begin{array}{r} 23,1 - 5,23 \\ \text{Así:} \\ 23,10 \\ - 5,23 \\ \hline 17,87 \end{array}$$

1 décima = 10 centésimas
1 unidad = 10 décimas

1. Calcula el resultado de las siguientes sumas:

$$\begin{array}{r} 234,5 \\ + 523,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,87 \\ + 87,62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65,02 \\ + 2,36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124,5 \\ + 278,9 \\ \hline \end{array}$$

2. Calcula el resultado de las siguientes restas:

$$\begin{array}{r} 234,5 \\ - 23,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49,87 \\ - 17,62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65,02 \\ - 36,37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324,5 \\ - 270,9 \\ \hline \end{array}$$

3. Halla las siguientes sumas y restas:

a) $23,4 + 10,07$

b) $78,91 + 3,9 + 4,79$

c) $78,95 - 23,46$

d) $80,74 - 78,9$

4. Halla las siguientes sumas:

$$\begin{array}{r} 204,50 \\ + 579,35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,09 \\ + 15,37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 965,72 \\ + 502,66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,5 \\ + 17,8 \\ \hline \end{array}$$

5. Calcula el resultado de las siguientes restas:

$$\begin{array}{r} 24,5 \\ - 19,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,50 \\ - 26,12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,15 \\ - 3,40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31,4 \\ - 22,5 \\ \hline \end{array}$$

Problemas de suma y resta de números decimales

6. En una lista de compra se indica:

- Naranjas 3,08 €
- Plátanos 2,85 €
- Ternera 17,20 €
- Merluza 23,48 €

Halla el total a pagar:

7. Para pagar la cuenta anterior hemos dado 50 euros. ¿Cuánto nos devolverán?

8. Calcula cuánto nos devolverán en una tienda en la que compramos 1 lata de naranjada que vale 0,35 €, 1 de limonada de 0,37 €, una de cola de 0,40 € y una bolsa de patatas de 0,55 € y pagamos con un billete de 5 €



9. A María le gusta montar en bicicleta. Los últimos cuatro días ha ido anotando los kilómetros que recorría:

- 1^{er} día: 4,31 km 2^o día: 2,54 km
- 3^{er} día: 3,75 km 4^o día: 2,86 km

¿Cuántos km ha recorrido en total durante los últimos cuatro días?



10. Una casa tiene 30,56 metros de altura total. El cuarto piso está situado a 15,3 metros del suelo. ¿Qué distancia hay desde este piso hasta el punto más alto de la casa?



11. Los lados de un triángulo miden 5,4 cm, 3,5 cm y 4,3 cm. ¿Cuánto vale el perímetro de ese triángulo? (Recuerda que el perímetro de un triángulo es la suma de las longitudes de sus lados.)