

TEMA: SUMA Y RESTA CON DECIMALES #3**TEMA: SUMA Y RESTA CON DECIMALES #3****SUMAS CON DECIMALES**

- Sumar: $123,45 + 6,78 + 0,12 =$

$$\begin{array}{r} 123,45 \rightarrow \text{Sumando \#1} \\ + \quad 6,78 \rightarrow \text{Sumando \#2} \\ \quad 0,12 \rightarrow \text{Sumando \#3} \\ \hline \end{array}$$

El número 14 debe ubicarse en los enteros, es decir antes de la coma

$$\begin{array}{r} 987,65 \rightarrow \text{Sumando \#1} \\ + \quad 4,32 \rightarrow \text{Sumando \#2} \\ \quad 14,00 \rightarrow \text{Sumando \#3} \\ \hline \end{array}$$

- Sumar: $543,21 + 3,21 + 5,876 =$

$$\begin{array}{r} 543,210 \rightarrow \text{Sumando \#1} \\ + \quad 3,210 \rightarrow \text{Sumando \#2} \\ \quad 5,876 \rightarrow \text{Sumando \#3} \\ \hline \end{array}$$

- Sumar: $86,54 + 1,23 + 8 =$

$$\begin{array}{r} 86,54 \rightarrow \text{Sumando \#1} \\ + \quad 1,23 \rightarrow \text{Sumando \#2} \\ \quad 8,00 \rightarrow \text{Sumando \#3} \\ \hline \end{array}$$

El número 8 debe ubicarse en los enteros, es decir antes de la coma

- Sumar: $304 + 9,8732 + 0,5 =$

$$\begin{array}{r} 304,0000 \rightarrow \text{Sumando \#1} \\ + \quad 9,8732 \rightarrow \text{Sumando \#2} \\ \quad 0,5000 \rightarrow \text{Sumando \#3} \\ \hline \end{array}$$

El número 304 debe ubicarse en los enteros, es decir antes de la coma

PASOS PARA SUMAR CON DECIMALES

1. La **coma** debe ir en la **misma dirección**.
2. Si un número **no tiene coma** en el lado derecho, **va en los enteros**.
3. En el resultado final se baja en la misma dirección la coma también.
4. En los espacios en blancos puede completar con **ceros**.

RESTAS CON DECIMALES

- De 12,345 Restar 6,78=

$$\begin{array}{r} 12,345 \rightarrow \text{Minuendo} \\ - \quad 6,780 \rightarrow \text{Sustraendo} \\ \hline \end{array}$$

Para saber cuál es el número mayor se observa el valor entero (lo que está antes de la coma)

Completar **con cero** los espacios vacíos

- Restar: 4,32 De 98,765=

$$\begin{array}{r} 98,765 \rightarrow \text{Minuendo} \\ - \quad 4,320 \rightarrow \text{Sustraendo} \\ \hline \end{array}$$

- De 5,43 Restar 3,2178=

$$\begin{array}{r} 5,4300 \rightarrow \text{Minuendo} \\ - \quad 3,2178 \rightarrow \text{Sustraendo} \\ \hline \end{array}$$

Completar **con cero** los espacios vacíos

- De 8,7654 Restar 1,83=

$$\begin{array}{r} 8,7654 \rightarrow \text{Minuendo} \\ - \quad 1,8300 \rightarrow \text{Sustraendo} \\ \hline \end{array}$$

- Restar 6,8438 De 9,847=

$$\begin{array}{r} 9,8470 \rightarrow \text{Minuendo} \\ - \quad 6,8438 \rightarrow \text{Sustraendo} \\ \hline \end{array}$$

PASOS PARA RESTAR CON DECIMALES

1. Debe identificar el número mayor (**minuendo**), para que vaya en la parte superior.
2. La coma debe ir en la misma dirección.
3. En el resultado final se baja en la misma dirección la coma también.
4. En la **resta los espacios en blancos es obligatorio completar con ceros**.