

SUMA Y RESTA

¿Qué hemos aprendido?

1 - Hemos revisado la operación suma entre dos números y también la resta que no es más que una suma donde se desconoce uno de los términos.

Ejemplo: $7 + 8 = 15$

Suma

$$\square + 9 = 13$$

Resta que se puede escribir:

$$\square = 13 - 9$$

2 - En la operación suma se cumplen leyes que son propiedades de la misma:

- El cero es el elemento neutro: $0 + \square = \square$

- La suma es conmutativa: $\triangle + \square = \square + \triangle$

No importa el orden en que se suman los números pues la suma no cambia

- La suma es asociativa: $(\triangle + \square) + \circ = \triangle + (\square + \circ)$

No importa cómo se asocien los números ya que la suma no cambia.

3 - Los cálculos se pueden hacer más fáciles y rápidamente si se suman los números convenientemente, cambiando el orden de los mismos y agrupándolos o separándolos.

4 - De una suma se pueden obtener dos restos con los mismos números:

$$\triangle + \square = \text{casa} \begin{cases} \text{casa} - \square = \triangle \\ \text{casa} - \triangle = \square \end{cases}$$

- Encontramos sumas que dan el mismo resultado, para ello es suficiente aumentar un término y disminuir el otro en el mismo número.

- Encontramos restas que dan el mismo resultado, para ello es suficiente aumentar o disminuir los dos términos en el mismo número.