

→ Sumas y Restas de Enteros

Para sumar y restar números enteros, se realizan los siguientes procedimientos:

Si los números tienen distinto signo, al de mayor módulo se le resta el de menor módulo y la suma lleva el signo del mayor de los números.

a) $-3 + 5 = +2$

$|+5| - |-3| = 5 - 3 = \square$ El módulo de 5 es 5 y el módulo de -3 es 3. Entonces resta 5-3 y me da como resultado 2

Positivo porque lleva el signo del mayor de los números que es el 5.

b) $-7 + 2 = -5$

$|-7| - |+2| = 7 - 2 = \square$ El módulo de -7 es 7 y el módulo de 2 es 2. Entonces resta 7-2 y me da como resultado 5

Negativo porque lleva el signo del mayor de los números que es el -

c) $5 + 4 = 9$

Si tienen ambos **signos positivos**, se suman y la **suma es positiva**.

Equivale a sumar números Naturales.

El siguiente de la cuarta parte de un número.

La cuarta parte de un número.

El cuádruple del siguiente de un número.

La cuarta parte del anterior de un número.

$$x : 4$$

$$(x - 1) : 4$$

$$x : 4 + 1$$

$$4 \cdot (x + 1)$$