

SUMA Y RESTA DE NÚMEROS ENTEROS

SUMA

Cuando sumamos números con el mismo signo, se suman sus valores absolutos y se mantiene el signo común.

$$(+4) + (+6) = |+4| + |+6| = 4 + 6 = +10$$

$$(-4) + (-6) = |-4| + |-6| = 4 + 6 = -10$$

PISTA: se suman los números y se deja el signo que tienen.

Cuando sumamos números con diferente signo, se restan sus valores absolutos y se deja el signo del número con mayor valor absoluto.

$$(+6) + (-4) = |+6| + |-4| = 6 - 4 = +2$$

$$(-6) + (+4) = |-6| + |+4| = 6 - 4 = -2$$

PISTA: se restan los números y se deja el signo del mayor.

RESTA

La resta de dos números enteros es la suma del minuendo (primer número) y el opuesto del sustraendo (segundo número).

$$(+5) - (+3) = (+5) + (-3) = |+5| + |-3| = 5 - 3 = +2$$

$$(+5) - (-3) = (+5) + (+3) = |+5| + |+3| = 5 + 3 = +8$$

↑
Minuendo

↑
sustraendo

↑
opuesto del sustraendo

Diferente signo,
se restan

Mismo signo, se
suman

Un - delante de un paréntesis, cambia el signo a lo que haya dentro.