

## REGLA DE LOS SIGNOS (LAS CUATRO OPERACIONES BASICAS)

Signo del 1er Sumando	Operación	Signo del 2o Sumando	Signo del Resultado	Ejemplo
Positivo (+)	(+)	Positivo (+)	Positivo (+)	$5 + 7 = +12$ (Los Números se suman)
Negativo (-)	(+)	Negativo (-)	Negativo (-)	$-5 + (-7) = -12$ (Los Números se suman)
Positivo (+)	(+)	Negativo (-)	Signo del mayor	$5 + (-7) = -2$ (Los Números se restan )
Negativo (-)	(+)	Positivo (+)	Signo del mayor	$-5 + 7 = +2$ (Los Números se restan)

### - SUMA Y RESTA DE NÚMEROS ENTEROS -

Si tengo dos números con signo "+",  
**sumo** los números y pongo el signo  
"+"

$$+ 3 + 5 = + 8$$

Si tengo dos números con signo "-",  
**sumo** los números y pongo el signo  
"-"

$$- 3 - 5 = - 8$$

Si tengo un número con signo "+", y otro con signo "-", **resto** los valores de ambos números y me quedo con el signo del **número más grande** **depende los signos.**

$$+ 3 - 5 = - 2$$

$$- 3 + 5 = + 2$$

## I. Multiplicación y división

Para la multiplicación y división de números con signo, tomaremos en cuenta las siguientes reglas:

$$(+)* (+) = +$$

$$(+)* (-) = -$$

$$(-)* (+) = -$$

$$(-)* (-) = +$$

$$(+)\div (+) = +$$

$$(+)\div (-) = -$$

$$(-)\div (+) = -$$

$$(-)\div (-) = +$$