

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:

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

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

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

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

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

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

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

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