

Leyes de Signos en Aritmética

En la **SUMA**: si los números tienen el mismo signo se suman y permanece el signo.

$$4 + 5 = 9$$

$$-4 + -5 = -9$$

En la **RESTA**: si los números presentan diferente signo, se resta. El resultado deberá permanecer con el signo del número mayor absoluto.

$$-4 + 5 = 1$$

$$4 + -5 = -1$$

En la **MULTIPLICACIÓN**: signos iguales dan positivo, signos diferentes dan negativo.

$$(+4) (+5) = 20$$

$$(-4) (-5) = 20$$

$$(-4) (+5) = -20$$

En la **DIVISIÓN**: signos iguales dan positivo, signos diferentes dan negativo.

$$(+12) / (+2) = 6$$

$$(-12) / (-2) = 6$$

$$(-12) / (+2) = -6$$