

# NÚMEROS ENTEROS (POSITIVOS Y NEGATIVOS)

## OPERACIONES

### Jerarquía de Operaciones:

- 1) Paréntesis y Corchetes.
- 2) Potencias y Raíces.
- 3) Multiplicación y División.
- 4) Suma y Resta.
- 5) Siempre se opera de izquierda a derecha.

### Ley de los signos en suma, resta, multiplicación y división

#### Suma y Resta

##### Signos Iguales:

Sumar y repetir el signo.

$$+3 + 5 = +8$$

$$-7 - 2 = -9$$

##### Signos Opuestos:

Restar y anotar signo del mayor.

$$+3 - 8 = -5$$

$$-7 + 9 = +2$$

#### Multiplicación y División

$$+ \cdot + = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$- \cdot + = -$$

$$- \cdot - = +$$

Completa la tabla aplicando los conocimientos adquiridos en la ley o regla de los signos en suma y resta.

Ejercicio	Respuesta	Ejercicio	Respuesta
$-15 + 8 =$		$8 - 9 =$	
$10 + 3 =$		$17 - 20 =$	
$-7 - 2 =$		$-1 - 1 =$	
$-12 - 13 =$		$-13 + 4 =$	
$6 - 5 =$		$-2 + 2 =$	

Completa la tabla aplicando los conocimientos adquiridos en la ley o regla de los signos en multiplicación y división.

Ejercicio	Respuesta	Ejercicio	Respuesta
$-6 \cdot 5 =$		$-18 / 9 =$	
$3 \cdot (-2) =$		$14 / 2 =$	
$-10 \cdot (-5) =$		$-1 / (-1) =$	
$4 \cdot 8 =$		$-32 / (-4) =$	
$20 \cdot (-1) =$		$-25 / 5 =$	