

Nombre:

Grado y Grupo:

Lección 0.3: SUMA de Números Enteros

Signos Iguales

Sumas los valores absolutos y pasas el signo.

$$5 + 2 = 7$$

Recuerda que si los números no tienen signo, el número es positivo.

Ambos son **POSITIVOS**, se suman y el total es **POSITIVO**.

$$-5 + -2 = -7$$

$$|-5|=5 \quad |-2|=2$$

$$5+2=7$$

Ambos son **NEGATIVOS**, se suman sus valores absolutos y el total es **NEGATIVO**.

Signos iguales

$$+ + + = +$$

$$- + - = -$$

Se suma y se pasa el signo de los sumandos.

Signos diferentes

$$+ + - = +$$

$$+ + \text{rojo} = \text{rojo}$$

Se resta y usas el signo con valor absoluto mayor.

Signos Diferentes

Restas los valores absolutos y escribes el signo del número con valor absoluto mayor.

$$5 + -2 = 3$$

$$|5|=5 \quad |-2|=2$$

$$5-2=3$$

Puedes calcular mentalmente que la diferencia de los valores absolutos es de 3.

Como el **5** tiene un valor absoluto mayor, buscas el signo original. En este caso es **positivo**, así que el resultado será **positivo**.

$$-5 + 2 = -3$$

$$|-5|=5 \quad |2|=2$$

$$5-2=3$$

Puedes calcular mentalmente que la diferencia de los valores absolutos es de 3.

Como el **5** tiene un valor absoluto mayor, buscas el signo original. En este caso es **negativo**, así que el resultado será **negativo**.

Ejercicios: Completa la tabla

Ejercicio	Signos (iguales "=" o diferentes "≠")	Sumas o Restas	Signo del Resultado	Resuelve
1) $5+5=$				
2) $-5+5=$				
3) $5+-5=$				
4) $-5+-5=$				
5) $-7+12=$				
6) $12+-25=$				
7) $-15+-40=$				