Guía Nº 13

Nivelación de contenidos matemáticos

Objetivo: Reforzar regla de signos de números enteros

Signos iguales

↓

Sumamos
los valores absolutos

↓

Resultado mantiene el signo

↓

Ejemplo

$-3-2=-5$

$5+1=6$

Signos iguales

↓

Restamos
los valores absolutos

↓

Resultado mantiene el signo
del número mayor

↓

Ejemplo

$3-2=1$

$-5+1=-4$

¡Recordar!

"Valor absoluto"

Corresponde al valor numérico sin tener en cuenta su signo

-5 su valor absoluto es 5 y se escribe $|5|$

"Prioridad u orden de las operaciones"

- Parentesis y corchetes
- Potencias y raíces
- Multiplicaciones y divisiones
- Sumas y restas

Nota: Cuando tenemos dos operaciones con la misma jerarquía, entonces se realizan de izquierda a derecha como vayan apareciendo.

Actividad:

Resolver las siguientes operaciones

Pon en práctica los conocimientos adquiridos en la clase, principalmente uso de regla de signos y prioridad de las operaciones.

a) $-7-1-4=$

b) $20-30=$

c) $-4+3\cdot3=$

d) $-3+5\,(3\cdot-7)=$

e) $9:(-6:2)=$

f) $7+8\cdot2-6:1=$

g) $[(3-8)+5]-2=$

h) $(7-2+4)-(2-5)=$