Docente: Ing. Azucena Jaramillo –Asignatura: Matemática

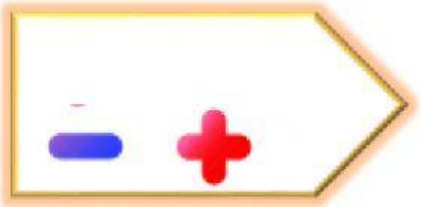
Nombre: _____ **Curso:** _____

1. **Tema:** Ley de los signos en la Suma y resta. Une con línea

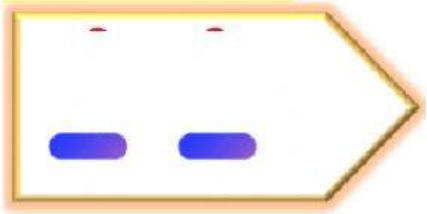
Recuerda: en la suma y resta se realiza un proceso adicional, aparte de sumar y restar, debo saber **si mantengo el mismo signo** o el **signo del mayor**

Docente: Ing. AzuJM

En la SUMA y RESTA

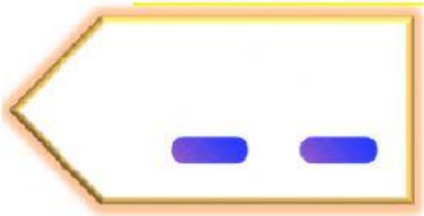


Restar
Y mantengo **signo del mayor**

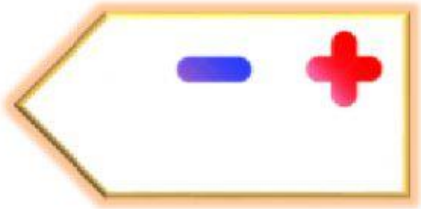


Sumar
Y mantengo **mismo signo**

Restar
Y mantengo **signo del mayor**



Sumar
Y mantengo **mismo signo**

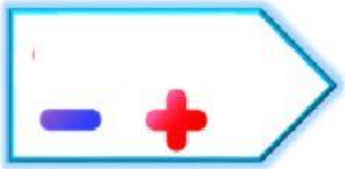


LIVEWORKSHEETS

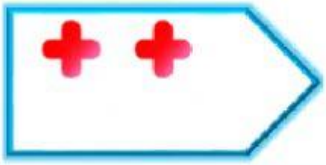
2. Tema: Ley de los signos en la multiplicación y división. Une con línea

Docente: Ing. AzuJM

En la MULTIPLICACION y DIVISIÓN

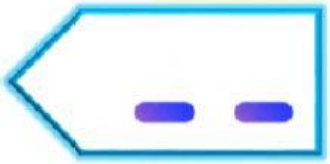


Da un resultado **POSITIVO**

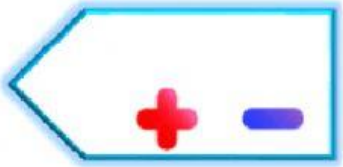


Da un resultado **NEGATIVO**

Da un resultado **NEGATIVO**



Da un resultado **POSITIVO**



LIVEWORKSHEETS

3. **Tema:** Jerarquía de operaciones. Arrastra y completa pirámide de la Jerarquía de operaciones, según el orden para resolver siendo el escalafón número 1, el primero en resolver.

+ − Sumas y restas

()[] Paréntesis

a^b √ Potencias y raíces

· x : ÷ Multiplicaciones y divisiones

1

2

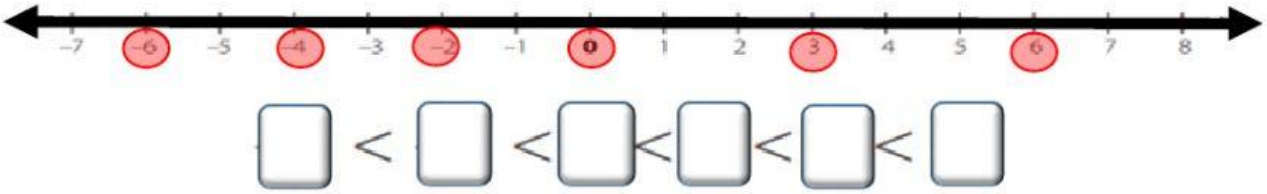
3

4

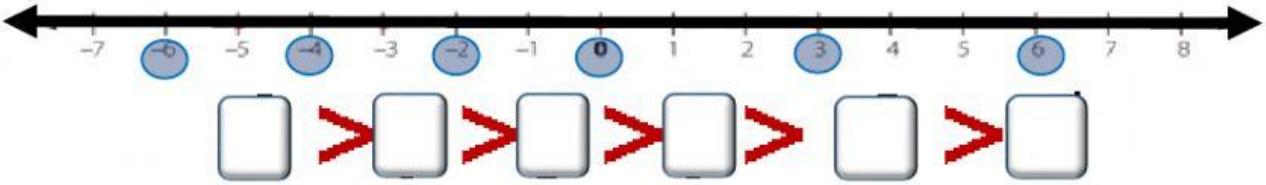
LIVEWORKSHEETS

4. Tema: Orden de número enteros. Escribir el orden de los número enteros de menor a mayor y viceversa, (no olvidar el signo, cuando sea negativo)

- **Ordenar de menor a mayor**



- **Ordenar de mayor a menor**



LIVEWORKSHEETS

5. Tema: Concepto ecuación e Inecuación. Arrastra donde corresponda.

- **Ecuación:** ☐ ☐ ☐
- **Inecuación:** ☐ ☐ ☐

Es una igualdad	Es una Desigualdad	Tiene una sola respuesta	Tiene varias respuestas
Signo que se usa < > ≥ ≤	Signo que se usa =		

6. Tema: Resolver ecuación e Inecuación. Completa las respuestas que faltan.

ECUACION:

a) 7 + 4 + X – 6 = 5 + 4

PROCESO

7 + 4 + X – 6 = 5 + 4

X = 5 + 4 - ☐ - ☐ + ☐

X = + ☐ - ☐

X = ☐

COMPROBAR

7 + 4 + X – 6 = 5 + 4

7 + 4 + ☐ – 6 = 5 + 4

+ ☐ - ☐ = 5 + 4

☐ = ☐

INECUACION:

a) m + 4 ≤ 8

PROCESO

m + 4 ≤ 8

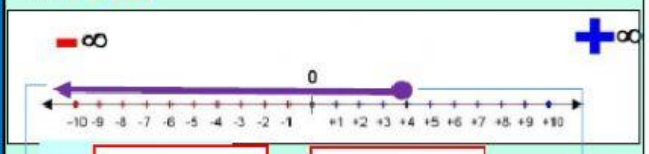
m ≤ ☐ - ☐

m ≤ ☐

GRAFICAR

m + 4 ≤ 8

m ≤ ☐



LIVEWORKSHEETS