

Nombre:

Curso:

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

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

+ —

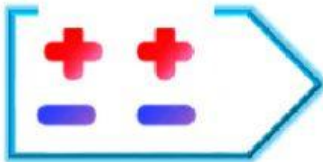


Recuerda: en la suma y resta se realiza un proceso adicional, aparte de sumar y restar, debo saber **si mantengo el mismo signo** o el **signo del mayor**

Docente: Ing. AzuJM

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

En la **MULTIPLICACION y DIVISION**

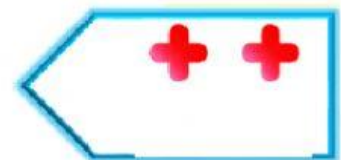


Da un resultado
POSITIVO



Da un resultado
NEGATIVO

Da un resultado
NEGATIVO



Da un resultado
POSITIVO



Recuerda: en la multiplicación y división, **no se suma ni resta**, la ley de los signos sirve para saber que va a ser el resultado, **POSITIVO** o **NEGATIVO**



Docente: Ing. AzuJM

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.

$() []$ Paréntesis

$+$ $-$ Sumas y restas

$a^b \sqrt{\quad}$ Potencias y raíces

$\cdot$ $\times$ $:$ $\div$ Multiplicaciones y divisiones



¿Cómo sé que resolver primero?
Si hay multiplicaciones, divisiones,
las sumas restas, paréntesis,
corchetes, llaves.
Para saber el **ORDEN** para
resolver, se usa la **Jerarquía de**
operaciones



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**



> > > > >

Recuerda: La estrategia está en comprender, que mientras más la **izquierda** se encuentra el número entero es el de **menor valor**, y mientras más a la **derecha** esta tiene **mayor valor**



5. Tema: Concepto ecuación e Inecuación.

- Con tus propias palabras define: ¿Qué es una **ecuación**?

- Con tus propias palabras define: ¿Qué es una **Inecuación**?

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

ECUACION:

a) $7 + 4 + X - 6 = 5 + 4$

	PROCESO		COMPROBAR
	$7 + 4 + X - 6 = 5 + 4$		$7 + 4 + X - 6 = 5 + 4$
	$X = 5 + 4 - \square - \square + \square$		$7 + 4 + \square - 6 = 5 + 4$
	$X = + \square - \square$		$+ \square - \square = 5 + 4$
	$X = \square$		$\square = \square$

INECUACION:

a) $m + 4 \leq 8$

	PROCESO		GRAFICAR
	$m + 4 \leq 8$		$m + 4 \leq 8$
	$m \leq \square - \square$		$m \leq \square$
	$m \leq \square$		