

**CENTRO EDUCACIONAL DE ADULTOS ISABEL LA CATOLICA.
PUENTE ALTO.**

ASIGNATURA	MATEMÁTICA	NIVEL	II NIVEL (3º Y 4º MEDIO)
UNIDAD	REFORZAMIENTO - OPERATORIA EN Z	APRENDIZAJE ESPERADO	EVALUANDO OPERATORIA BÁSICA DE NÚMEROS ENTEROS
OBJETIVO DE LA GUIA.	AUTOEVALUAR LO APRENDIDO	INDICADORES DE EVALUACION.	PROCEDIMIENTO EN LA RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS
PROFESOR	ISMAEL DYARCE DYARCE	CORREO PARA CONSULTAS O DUDAS	elprofe.isma@gmail.com

INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.	RESUELVA LOS EJERCICIOS SIGUIENTES PRACTICANDO LO APRENDIDO EN LAS GUIAS ANTERIORES.
---	--

GUIA Nº 05	FECHA:30/03/2020	NOMBRE DE LA GUIA	AUTOEVALUAR LO APRENDIDO
I.- Completa con los símbolos $>$ (mayor que), $<$ (menor que) o $=$ (igual)			
1) -7 ____ -9	2) 8 ____ 4	3) -2 ____ 0	4) 0 ____ 4
II.- Ordene en forma decreciente (mayor a menor): $0, 7, -3, 9, -7, -10, 11, 15$.			
____; ____; ____; ____; ____; ____; ____; ____;			
III.- Determinar el valor del módulo en cada uno de los siguientes casos			
1) $ 13 =$	2) $ -32 =$	3) $ 0 =$	4) $ -15 =$
IV.- Resuelve los siguientes ejercicios			
1) $6 + 3 =$	2) $-3 - 5 =$	3) $-8 + 6 =$	4) $7 - 18 =$
5) $-5 - 8 + 1 =$	6) $21 - 28 =$	7) $-3 + -5 + 4 =$	8) $2 - 10 =$
9) $\underline{-20} \cdot 4 =$	10) $\underline{-72} : -4 =$	11) $\underline{13} \cdot -12$	12) $\underline{75} : 15 =$

V.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1) La mayor temperatura del lunes fue 12°C y la menor temperatura fue -3°C . ¿Cuál es la variación de temperatura del lunes?

2) Si un álbum de 100 fotografías posee 35 fotos familiares, 13 del matrimonio y el resto de los hijos del matrimonio. Si faltan 20 para completar el álbum. ¿Cuántas fotografías existen de los hijos en el álbum?

3) Un equipo de fútbol tiene seis goles a favor y dos en contra, y en el último partido hizo 2 goles más y le metieron un gol. ¿Cuántos goles a favor y en contra tiene en total?

4) Una sustancia química que está a 4° bajo cero se calienta en un mechero hasta que alcanza una temperatura de 8° sobre cero. ¿Cuántos grados subió?

5) Cimediano griego, nació en el año 296 Antes de Cristo y murió en el año 233 Antes de Cristo. ¿Qué edad tenía Cimediano cuando murió?

6) Francisca compró un televisor por \$ 370.000, si tenía en su cuenta de ahorro \$ 50.000 y con su sueldo entregó \$ 30.000 más para su pie y el resto lo pagó en seis cuotas iguales. ¿Cuál fue el valor de cada cuota?