



Estudiante:		Grado/ Curso	CICLO BASICO "A"
Docente:	Msc. Dennise Veloz	Asignatura:	MATEMÁTICA
Año Lectivo:	2022 - 2023		

EVALUACIÓN

a) LEA ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. REPRESENTA EN LA RECTA NUMÉRICA EL SIGUIENTE EJERCICIO:

$$(+5) + (-2) = \square$$



2. CLASIFICA LOS SIGUIENTES NÚMEROS ENTEROS POSITIVOS O NEGATIVOS:

+3	-5	+7	+11	-4	+9	-10	-6	+2	-15
----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----

3. EXPRESA CON NÚMEROS ENTEROS POSITIVOS O NEGATIVOS LAS SIGUIENTES SITUACIONES:

- a) 10 grados bajo cero _____
- b) 5 metros sobre el nivel del mar _____
- c) Tercer sótano _____
- d) 14 grados bajo cero _____
- e) La temperatura es 30 grados sobre cero _____

4. ESCOGE LA RESPUESTA CORRECTA

- a) Qué números conforman el conjunto de los números enteros?
 - ☐ Todos los positivos
 - ☐ Todos los positivos y los negativos
 - ☐ Positivos, negativos y el cero
 - ☐ Los negativos y las fracciones
- b) En que posición de la recta numérica debe estar un número para que sea el mayor?
 - ☐ Arriba
 - ☐ Izquierda
 - ☐ Derecha
 - ☐ Abajo
- c) Los números negativos son menores o mayores que los positivos?
 - ☐ Menores
 - ☐ Mayores

- d) Un buzo que se encuentra a 10 metros bajo el nivel del mar sube hacia la superficie 6 metros, luego, desciende 4 metros. ¿A qué profundidad se encuentra ahora?
- ☐ 2m sobre el nivel del mar
 - ☐ 8m bajo el nivel del mar
 - ☐ 5m bajo el nivel del mar
 - ☐ 7m sobre el nivel del mar
- e) Los números 2, -2, -4, 3, -5, 7, -8 se ordenan ascendentemente de la siguiente manera
- ☐ -8, -5, -4, -2, 2, 3, 7
 - ☐ -8, -5, 7, -4, -2, 2, 3
 - ☐ -5, -4, -2, 2, 3, 7, -8
 - ☐ 8, -5, -2, 2, 3, 7, -4
- f) Un pez está a 45 m. de profundidad. Si asciende 18 m. ¿A qué distancia se encuentra ahora?
- ☐ -27
 - ☐ +27
 - ☐ -63
 - ☐ +63
- g) De dos números negativos es mayor
- ☐ El que está más cerca al cero
 - ☐ El que está más lejos al cero

h) Completa la tabla:

MINUENDO	SUSTRAENDO	RESTA	RESULTADO
(-1)	(-5)		
(+7)		$(+7) - (+2)$	
(-9)		$(-9) - (+6)$	
	(-8)	$(+3) - (-8)$	
(-6)	(-11)		