



Nombre completo: Fecha:.....

REALICE EL RESPECTIVO PROCESO DE LOS EJERCICIOS PROPUESTOS Y SUBRAYE LA RESPUESTA CORRECTA EN CADA PREGUNTA DE SELECCIÓN MÚLTIPLE:

I.M.4.1.2. Resuelvo problemas aplicando las propiedades algebraicas de los números enteros; establezco relaciones de orden entre operaciones básicas y signos de agrupación.

1.- Resuelva las siguientes operaciones combinadas de suma, resta, multiplicación y división 1 pto

El resultado de la operación en $\mathbb{Z}:[15 - (20 + 10)(-2 - 0)] \div 5$ es:

- a) 3 b) 15 c) 60 d) 75

2.- Resuelva las siguientes operaciones combinadas con potencias y radicales 1 pto

$$A) \sqrt{36} \times 1^6 + 5^3 \div 25 - \sqrt[3]{125} \times 2 =$$

- a) 10 b) 1 c) -1 d) 11

I.M.4.1.2. Resuelvo ecuaciones de primer grado con una incógnita.

3.- Encuentre el valor de la variable desconocida X en la siguiente ecuación de 1er grado 1 pto

$$(3x - 2^2) - 5 \cdot (x - 2) - (2x - 3^3) - (5x + 3) = 0$$

- a) 14 b) -4 c) 2 d) 4

4.- Resuelva las operaciones con fracciones 1 pto

$$\left(\frac{4}{15} \times \frac{5}{8} \right) \div \frac{1}{6} + \frac{1}{2} =$$

- a) $3\frac{2}{3}$ b) 1 c) $\frac{7}{13}$ d) $1\frac{1}{2}$

PREGUNTAS DE METACOGNICIÓN: Responda las siguientes preguntas 4 ptos

5.- ¿Por qué consideras que es importante el estudio de los números enteros?

6.- ¿Consideras necesario aprender a encontrar valores desconocidos en las ecuaciones de primer grado?

7.- ¿Qué tema visto durante este primer quimestre te agrado más?

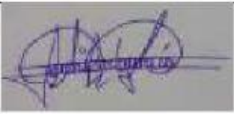
8.- ¿Crees que las operaciones matemáticas aprendidas puedes aplicarlo a la vida cotidiana?

PREGUNTAS DE AUTOREGULACIÓN:

2 pts

9.- Reflexiona y escribe una X en los casilleros.

APRENDIZAJES	LO HAGO BIEN	NECESITO PRACTICAR	NO PUEDO RESOLVER
Lo que aprendí sobre operaciones con números enteros			
Puedo resolver las operaciones combinadas de número fraccionarios, decimales y enteros			
Logro encontrar el valor de la incógnita X en las ecuaciones de primer grado.			

Elaborado por:	Coordinador del subnivel BS	Aprobado
Docente de Matemática: Lic. Jennifer García	Nombre: Carla Benalcázar	Coordinador pedagógico: Andrea Jauregui
Firma: 	Firma:	Firma:
Fecha: 27-01-2022	Fecha: 27-01-2022	Fecha: