



UNIDAD EDUCATIVA "GUASAGANDA"



EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO

DOCENTE:

ASIGNATURA:

GRADO:

AÑO LECTIVO:

Ec. Gina Cazorla

Matemática

NOVENO "A" y "B"

2021-2022

Nombre del Estudiante:

Fecha:

INSTRUCCIONES: Esta es una prueba para evaluar sus conocimientos y habilidades en la asignatura de Matemáticas.

Trabaje con atención y recordando lo visto el año anterior para que pueda resolverla correctamente.

PARA RESPONDER:

- ❖ Lea cuidadosamente la pregunta, Escoja la respuesta correcta, Si necesita realizar cálculos los puede realizar al reverso de cada hoja **TOME EN CUENTA QUE:** Puede volver a la lectura cuantas veces sea necesario para responder a las preguntas. Cada pregunta presenta cuatro opciones de respuesta (A, B, C), pero solamente una de ellas es correcta

Nº	PLANTEAMIENTO	CALIFICACION CUALITATIVA
1	Subraya la respuesta que consideres correcta ordenando los siguientes números de mayor a menor: -10, -5, +9, -17, +22, + 2, -1, 0, 11, - 3. a) +22, +11, +9, +2, 0, -1,-3,-5, -10,-17 b) + 2, -1, 0, +11, - 3, -10, -5, +9, -17, +22 c) 0, -1,-3,-5,-10, -17, +22, +11, +9, +2	
2	Despejar X del siguiente ejercicio planteado; $2x+3x= 17+3$, identifica la respuesta correcta a) $X = 4$ b) $X= 5$ c) $X= 0$	
3	Seleccione la clasificación de los triángulos por sus lados. a) Escaleno, isósceles, equilátero. b) Acutángulo rectángulo, recto. c) Obtusángulo, agudo, escaleno.	
4	Identifique la fórmula de la Hipotenusa en las siguientes opciones: a) $c^2 + a^2 = c^2$ b) $c^2 = a^2 + b^2$ c) $a^2 = b^2$	
5	Selecciones las operaciones que se puede realizar con conjuntos. a) Unión, intersección, diferencia, complemento. b) Conjunto finito, infinito, unitario. c) Intersección, complemento, universo.	

ELABORADO POR:

REVISADO
COORDINADORA:APROBADO
VICERRECTORA:

Remitido medio Electrónico

Ec. Gina Cazorla

Dra. Gabriela Salazar

Lic. Rosa Vizuete T.

Fecha: 11/05/2021

Fecha: 11/05/2021