	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

№	PLANTEAMIENTO	CALIFIACION 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	Gabriela Salazar	c
Ec. Gina Cazorla	Dra. Gabriela Salazar	Lic. Rosa Vizuete T.
Fecha: 11/05/2021	**Fecha:** 11/05/2021	**Fecha: 13 – 05 - 2021**

LIVEWORKSHEETS