

		UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "QUITO SUR" "ERES CIENCIA QUE BRILLA EN EL SUR" PRUEBA DE DIAGNOSTICO MATEMATICA		AÑO LECTIVO 2021-2022	
ESTUDIANTE			CURSO	PARALELO	FECHA
			Octavo	" C "	2021-2022
DOCENTE	DISCIPLINA ACADÉMICA		DURACIÓN	VALORACIÓN CUALITATIVA	
Lic. Lucia Lascano	MATEMATICA		40 min	TOTAL ACIERTOS: _____	
INDICACIONES: Lea detenidamente cada ítem antes de responder. Utilice calculadora, bolígrafo de color azul; evidencias de tachones, enmendaduras o borrones anulan la respuesta. No utilizar otros documentos de apoyo. Cualquier acto de deshonestidad académica recibirá una calificación de cero (0) conforme al Art.224, 226, 330,331 del RLOEI.					
OBJETIVO: Comprobar el nivel de dominio de sus conocimientos y destrezas que el estudiante debe poseer como requisito previo antes de iniciar el desarrollo del nuevo año lectivo 2021– 2022				FIRMA DEL REPRESENTANTE	

INDICADOR 1: .- Realiza operaciones básicas con números naturales.

I. REACTIVO DE DOBLE ALTERNATIVA

INSTRUCCIONES.

Seleccione V o F según corresponda a los siguientes enunciados

- | | |
|---|--|
| <p>1. El resultado de la siguiente suma 2368 + 4567 +65 es igual a 7000:
Verdadero

Falso</p> | <p>2. Me compro 100 naranjas a 0,20 cada una. Debo pagar 40 dólares:

Verdadero

Falso</p> |
|---|--|

INDICADOR 2: Reconoce símbolos matemáticos.

II. REACTIVO DE RELACIÓN

INSTRUCCIONES: Relacione el nombre con el símbolo.

- | | |
|---------------|-------|
| 3. Mayor que | < |
| 4. Menor que | π |
| 5. Porcentaje | > |
| 6. numero pi | % |

INDICADOR 3: Clasifica figuras geométricas

II. REACTIVO DE COMPLETACIÓN

INSTRUCCIONES: Complete la clasificación de los triángulos

7. Los triángulos por sus lados son : EQUILATERO, ISOSCELES Y.....
8. Los triángulos por sus ángulos son: ACUTANGULO, RECTANGULO Y

INDICADOR 4 : Calcula e identifica potencias y raíces cuadradas

II. REACTIVO DE SELECCIÓN MULTIPLE

INSTRUCCIONES: Seleccione la respuesta correcta

9. Cinco al cubo es igual a:
- a. 24
 - b. 125
 - c. 15
10. $\sqrt{64}$ La raíz cuadrada de 64 es igual a:
- a. 2
 - b. 8
 - c. 32

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	RESUELTO POR:
DOCENTE Lic. Lucia Lascano	COORDINADOR (A) ÁREA Lic. Lucia Lascano	MSc. Roberto Logacho VICERRECTOR (E)	Sr.(ta): _____ ESTUDIANTE
	CERTIFICADO POR:	SELLO VICERRECTORADO	
	REPRESENTANTE JUNTA ACADÉMICA- BACHILLERATO		_____
Fecha:	Fecha:		Fecha: