



Evaluación del 3cer trimestre Refuerzo MATEMÁTICA-ETNOMATEMÁTICA				CALIFICACIÓN CUANTITATIVA	X
Nombre del estudiante:					
Docente:	Lcdo. Geovanny Juank.				CALIFICACIÓN CUALITATIVA
Fecha/hora:					
Nivel:	PAI	Grado/curso:	9no		
Jornada:	VESPERTINA	Año lectivo:	2024 - 2025		

INDICADORES DE EVALUACIÓN
D.M.EIB.60.8., D.M.EIB.60.9, D.M.EIB.61.5., D.M.EIB.61.6., D.M.EIB.61.8, D.M.EIB.62.4.

PINTA LA OPCIÓN CORRECTA:

ÍTEM 1. OPCIÓN DE ALTERNATIVA MÚLTIPLE ECUACIONES E INECUACIONES. (2 puntos, 1 pto. c/u)
Lee el enunciado y escoge la opción correcta a la que pertenece, sólo existe una opción por enunciado.
1. Resuelve la ecuación: $3x - 5 = 10$
a) $x = 5$ b) $x = 3$ c) $x = 15$ d) $x = 2$
2. ¿Cuál es la solución de la inecuación: $2x + 4 > 8$?
a) $x < 2$ b) $x > 2$ c) $x > -2$ d) $x < -2$
ÍTEM 2: POLINOMIOS (1 pto c/u)
3. ¿Cuál de los siguientes es un polinomio de grado 1? a) $2x^2 + 3$ b) $+5$ c) $x^3 - 1$ d) $x + 4$

4. Realiza la suma: $(2x^2 + 3x + 1) + (x^2 - x + 4)$ a) $3x^2 + 2x + 5$ b) $3x^2 + 4x + 3$ c) $x^2 + 2x + 5$ d) $2x^2 + 2x + 3$	<u>1 pto</u>
5. Multiplica por un escalar: $3(x^2 + 2x + 1)$ A) $x^2 + 6x + 3$ b) $3x^2 + 2x + 3$ c) $6x^2 + 6x + 1$ d) $3x^2 + 6x + 3$	<u>1 pt</u>
6. Reescribe el polinomio: $(x + 1)(x + 2)$ a) $x^2 + 3x + 2$ b) $x^2 + x + 2$ c) $x^2 + 2x + 1$ d) $x^2 - x + 2$	<u>1 pto</u>
ITEM 3: NÚMEROS REALES (1 pto c/u)	
7. ¿Cuál de los siguientes números pertenece al conjunto de los números reales, pero no a los racionales? a) $1/2$ c) 3.5 d) -4 $\sqrt{2}$	<u>1 pto</u>
a) 8. Aproxima $\sqrt{10}$ al número decimal más cercano con una cifra decimal: a) 3.2 b) 3.1 c) 3.3 d) 3.4	1pt
Lee el enunciado y escoge la opción correcta a la que pertenece, sólo existe una opción.	
9. Ana está preparando una receta de galletas. Ella usó: • 2/3 de taza de azúcar, • 1/4 de taza de leche, • y 5/6 de taza de harina.	<u>1 pto</u>



¿Cuántas tazas de ingredientes líquidos usó en total? Expresa la respuesta como fracción y como número decimal.

- a) 1,75
- b) 2,30
- c) 0,95
- d) 5,10

10. Un submarino baja a una velocidad constante de -2.5 metros por segundo durante 12 segundos.
 ¿A qué profundidad estará el submarino al final del descenso?

1 pto

- a) -40
- b) -70
- c) -100
- d) -30

TOTAL 10 PUNTOS:

ELABORADO POR DOCENTE	REVISADO POR COORDINADOR DE ÁREA	APROBADO POR VICERRECTOR/A
Nombre: Lcdo. Geovanny Juank	Nombre: Ing. Paúl Barrionuevo	Nombre: Lcdo. Claudio Tzamarendia
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha:25/06/2025	Fecha:25/06/2025	Fecha:25/06/2025