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	**1 pto.**
a) x = 5 **b) x = 3** **c) x = 15** **d) x = 2**	
2. ¿Cuál es la solución de la inecuación: 2x + 4 > 8?	**1 pto**
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**	**1pt**

LIVEWORKSHEETS

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) $2x^2 + 2x + 3$	1 pto
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)$3x^2 + 6x + 3$	1 pt
6. **Reescribe el polinomio: $(x + 1)(x + 2)$** **a) $x^2 + 3x + 2$** **b) $x^2 + x + 2$** **c) $x^2 + 2x + 1$** **d) $x^2 - x + 2$**	1 pto
ÍTEM 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** **$\sqrt{2}$**	1 pto
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.	1 pto

LIVEWORKSHEETS

¿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

LIVEWORKSHEETS