

Evaluación del 3er 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: $3x - 5 = 10$	<u>1 pto.</u>
a) $x = 5$ b) $x = 3$ c) $x = 15$ d) $x = 2$	
2. ¿Cuál es la solución de la inecuación: $2x + 4 > 8$ ?	<u>1 pto</u>
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?	1pt
a) $2x^2 + 3$ b) $+5$ c) $x^3 - 1$ d) $x + 4$	

	<p align="center"><b>UNIDAD EDUCATIVA BOSCO WISUMA</b>          Resolución Zonal 6 Nro. 012-RE-CEZ-6 0002795          Morona Santiago – Sevilla Don Bosco – Sagrado Corazón  <a href="mailto:uemboscowisuma@gmail.com">uemboscowisuma@gmail.com</a>  <b>VICERRECTORADO – MATUTINA – VESPERTINA</b></p>		<p align="right">Página 2</p>
---	--	---	-------------------------------

<p>4. Realiza la suma: <math>(2x^2 + 3x + 1) + (x^2 - x + 4)</math></p> <p>a) <math>3x^2 + 2x + 5</math>  b) <math>3x^2 + 4x + 3</math>  c) <math>x^2 + 2x + 5</math>  d) <math>2x^2 + 2x + 3</math></p>	<p align="right"><u>1 pto</u></p>
<p>5. Multiplica por un escalar: <math>3(x^2 + 2x + 1)</math></p> <p>A) <math>x^2 + 6x + 3</math>  b) <math>3x^2 + 2x + 3</math>  c) <math>6x^2 + 6x + 1</math>  d) <math>3x^2 + 6x + 3</math></p>	<p align="right">1 pt</p>
<p>6. Reescribe el polinomio: <math>(x + 1)(x + 2)</math></p> <p>a) <math>x^2 + 3x + 2</math>  b) <math>x^2 + x + 2</math>  c) <math>x^2 + 2x + 1</math>  d) <math>x^2 - x + 2</math></p>	<p align="right"><u>1 pto</u></p>
<p><b>ÍTEM 3: NÚMEROS REALES (1 pto c/u)</b></p>	
<p>7. ¿Cuál de los siguientes números pertenece al conjunto de los números reales, pero no a los racionales?</p> <p>a) <math>1/2</math>  c) 3.5  d) -4  <math>\sqrt{2}</math></p>	<p align="right"><u>1 pto</u></p>
<p>a) 8. Aproxima <math>\sqrt{10}</math> al número decimal más cercano con una cifra decimal:</p> <p>a) 3.2  b) 3.1  c) 3.3  d) 3.4</p>	<p align="right">1pt</p>
<p><b>Lee el enunciado y escoge la opción correcta a la que pertenece, sólo existe una opción.</b></p>	
<p>9. Ana está preparando una receta de galletas. Ella usó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>2/3</math> de taza de azúcar,</li> <li>• <math>1/4</math> de taza de leche,</li> <li>• y <math>5/6</math> de taza de harina.</li> </ul>	<p align="right"><u>1 pto</u></p>

¿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) $-30$	
<b>TOTAL 10 PUNTOS:</b>	

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