



Evaluación Sumativa
Unidad N°2 "ALGEBRA"

Instrucciones Generales:

- Antes de responder la prueba, lee las instrucciones y los enunciados.

I. Ítem Alternativas: Analiza y completa las siguientes tablas (2 punto c/u)

Termino algebraico	Coeficiente numérico	Factor literal
6^4b		
$5 \cdot x^3$		
$\frac{1}{8} \cdot a^7 \cdot b^3$		
	15	z^3x
	3	a^3pq

Expresiones algebraicas	Monomio	Polinomio
$8a^3b + cb$		
$15x^3$		
$-\frac{4}{5}a^7 + ac - ca^3$		
$24xa - 3ca$		
$-25a^2c$		

II. Identifica los términos semejantes

+ 5x

6a

+ 8x

+ 5a

8y + 3a + 5a + 7x

+ 2a + 9a + 6x + 3y

III. Resuelve las siguientes ecuaciones, haz clic en la alternativa correcta

$$3x + 4 = 13$$

$$X = 6$$

$$X = 3$$

$$X = 2$$

$$X = 5$$

$$3x + 2 = 2x + 5$$

$$X = 6$$

$$X = 4$$

$$X = 2$$

$$X = 3$$

$$4x + 2 = 2x + 6$$

$$X = 2$$

$$X = 6$$

$$X = 3$$

$$X = 4$$

$$3x + 1 = 16$$

$$X = 3$$

$$X = 2$$

$$X = 5$$

$$X = 7$$

$$X + 9 = 20$$

$$X = 10$$

$$X = 15$$

$$X = 9$$

$$X = 11$$

$$x + 4 = 15$$

$$X = 9$$

$$X = 11$$

$$X = 8$$

$$X = 16$$

$$X + 5 = 15$$

$$X = 20$$

$$X = 25$$

$$X = 10$$

$$X = 8$$