

NOMBRE: Quintero Jaramillo Sherlyn Anahí

CURSO: 2 de BGU "B"

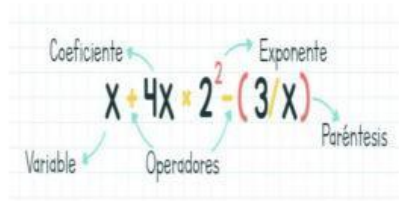
TEMA: Reconocer expresiones algebraicas de acuerdo al número de términos

1- Clasifique las siguientes expresiones algebraicas

Monomio	-2x
Binomio	-5x+4y
Trinomio	-7+9y-5z
Polinomio	2y+3y-5+7

2- Coloque el literal donde corresponda en las siguientes expresiones

A. x^3+x^2+x	Binomio / Polinomio	
B-. $m^4n^2-5m^2n^4$	Monomio	
C-. x^3y^2z	Polinomio	
D-. $11m-3m+7m-12m$	Trinomio / Polinomio	
E-. x^2+5x-2	Trinomio / Polinomio	



3-. Dada las siguientes frases expréselas en lenguaje algebraico

EJEMPLO

<i>FRASE</i>	<i>EXPRESION ALGEBRAICA</i>
Resta	
La diferencia entre dos números	$x - y$
Cuatro reducido por un número	$4 - x$

Frases

1. El cuadrado de un numero:

2. La suma de los números:

3. Cuatro veces un numero:

4. El cubo de un numero:

5. La diferencia de los números:

Suma de expresiones algebraicas

Expresiones algebraicas es una combinación de números y letras relacionadas entre sí mediante signos de las operaciones.



4-. Coloque un visto a las expresiones que se puedan sumar.

A-. $5x$ $8x$

B-. $7a^2$ $7b^2$

C-. $7m^3$ $4m^3$

D-. $10b^3$ $2b^2$

E-. $10w^5$ $10w^5$

F-. $10a^2b$ $10ab^2$

G-. $4bc^3$ $15bc^3$



5-. Sumar las siguientes expresiones algebraicas

▪ $5a + 8b + 4c + 7a + 2b + 11c$ + +

▪ $12a + 7b + 5c + 4a + 6b + 7c$ + +

▪ $10a + 7c + 11a + 14c$ +

