



Evaluación Mensual

Grado: 6°

Curso:: Álgebra

Profesor:
Jaime A. Cedamanos T.

Apellidos y nombre: _____

1.- Coloca cada parte del término algebraico en su respectivo lugar. (5 Puntos)

The diagram shows the term $8x^2y^7$ with red arrows pointing to boxes for its components. A dashed green line separates the coefficient (8) from the rest of the term. A dashed green box at the bottom groups the coefficient and the literal part. A box above the term is for the variables, and a box to the right is for the exponents.

- Variables
- Exponentes
- Parte literal
- Parte numérica
- Coficiente

2.- Completa el siguiente cuadro. (5 Puntos)

Expresión algebraica	GR(x)	GA
$27x^6y^3 + 13x^8 - 4x^6y^3 - 2y^7$		
$5x^6 + 21y^3x + 8x^6 - 9x^5$		
$8y^2 + 27x^6y^3 - 4x^7y^2$		
$x^2y^8 - x^4y^6 + x^7y^3 - x^5y^5$		
$2x^9 + 5x^7 - 7x^5 - 9x^2$		

3.- Menciona con tus propias palabras cuál sería la diferencia entre un monomio y un polinomio(3 Puntos)

4.- Marca los términos que son polinomios(2 Puntos)

Binomio

Monomio

Trinomio

5.- Coloca la solución a cada caso, cuadros rojos para parte numeral y cuadros azules para la literal(2 Puntos)

1.- $2x^2y - x^2y + 3x^2y$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>

2.- $18x - 10x - +7x$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>

3.- $14m - 3m + 4m$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>

4.- $n^2y + 20n^2y - 19n^2y$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>

5.- $43x - 21x$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>