



Álgebra

Conceptos básicos

Nombre del alumno			Fecha		
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)	Día	Mes	Año
Datos del grupo			Escribe una "X" en el tipo de alumno que te identifica		
Grado	Grupo	Especialidad	Regular	☐	
			Repetidor	☐	

REVISAR NUEVAMENTE LOS TEMAS	
VER VIDEO	CLASIFICACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS
VER VIDEO	QUÉ ES UN TÉRMINO SEMEJANTE

Completa las frases, eligiendo la opción correcta:

- Los _____ son expresiones algebraicas que tienen _____.
- Los _____ son expresiones algebraicas que tienen _____ y se clasifican en _____.
- Los _____ tienen 2 términos.
- Los _____ tienen 3 términos.
- Lo que tengo que observar para identificar cuántos términos tiene una expresión algebraica son únicamente los signos _____.
- Para determinar si 2 ó más términos son semejantes entre sí, lo que debo de observar es _____.

Arrastra y suelta para que completes el siguiente esquema que muestra la clasificación de las expresiones algebraicas.



**Polinomio de
n términos**

Monomio

Polinomio

Binomio

Trinomio

En la siguiente tabla especifica el número de términos y su nombre (monomio, binomio, trinomio o polinomio de n términos, donde n puede ser 4 ó más).

Expresión algebraica	Número de términos	Tipo de expresión
$+t^5$		
$3x - x^2 + 5x^3$		
a^2b^3		
$3x + 2$		
$+1.5w^{-3}$		
$2x^2 + 3x + 2$		
$5\frac{1}{4}xyz$		
$2m^5 + m^4 - 3m^3 + 4m^2 - m$		

Relaciona ambas columnas uniéndolas con una línea, con su término semejante correspondiente.

$7x^4y$	$2xy^3$
$\frac{1}{3}x^2y$	$-5x^3y^4$
$5ax^3$	$+\frac{1}{3}x^2y^3$
$2x^3y^4$	$-2x^4y:$
$2x^2y^3$	$-x^4y:$
$+5xy^3$	$-x^2y$
$7x^4y$	$\sqrt{3}ax^3$