



Asignatura: **ÁLGEBRA**

PRACTICA

05

CLASIFICACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Alumno(a): _____

Grado y Grupo: _____

Prof: _____

Gustavo Acosta Castañeda

Fecha: _____

Calificación: _____

Eje disciplinar: Del pensamiento aritmético al lenguaje algebraico	Componentes: Patrones, simbolización y generalización: Elementos del Álgebra básica.	Contenido central: Uso de las variables y las expresiones algebraicas. - Uso de los números y sus propiedades. - Conceptos básicos del lenguaje algebraico
Competencias genéricas y atributos: Escucha interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios códigos y herramientas apropiados.		Competencias disciplinares: Construye e interpreta modelos matemáticos mediante la aplicación de procedimientos aritméticos, algebraicos, geométricos y variacionales, para la comprensión y análisis de situaciones reales, hipotéticas y formales

Objetivo.

Dada una expresión algebraica clasificarla para determinar si es esta es monomio, binomio o polinomio.

Actividad de aprendizaje

Identifica el número de términos, coeficientes, variables y tipo de polinomio en la tabla.

Expresión algebraica	Número de términos	Coeficientes	Tipo de polinomio	Variables
$-3x^5$				
$5ab$				
$6x$				
$x + y$				
$\frac{x^2}{a} + \frac{y^2}{b}$				
$9x^2 + 6x$				
$\frac{2u}{5} + 13$				
$5x^3 + 0.3x^2$				
$a + bx + x^2$				
$3x + 4m - 6j$				