



Asignatura: **ÁLGEBRA**

**PRACTICA**

**03**

ELEMENTOS DE UN TÉRMINO ALGEBRAICO

Alumno(a): \_\_\_\_\_

Grado y Grupo: \_\_\_\_\_

Prof: \_\_\_\_\_

Gustavo Acosta Castañeda

Fecha: \_\_\_\_\_

Calificación: \_\_\_\_\_

<b>Eje disciplinar:</b> Del pensamiento aritmético al lenguaje algebraico	<b>Componentes:</b> Patrones, simbolización y generalización: Elementos del Álgebra básica.	<b>Contenido central:</b> Uso de las variables y las expresiones algebraicas. - Uso de los números y sus propiedades. - Conceptos básicos del lenguaje algebraico
<b>Competencias genéricas y atributos:</b> Escucha interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios códigos y herramientas apropiados.	<b>Competencias disciplinares:</b> 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.** Identificar los elementos de un término algebraico

**Término algebraico.**

Es un sumando de una expresión algebraica y representa una cantidad. A todo término algebraico se le denomina monomio y consta de: coeficiente, base(s) y exponente(s)

**Actividad de aprendizaje**

Determina para cada uno de los términos el coeficiente, la base y exponente en la información de la siguiente tabla

Término	Coeficiente	Base	Exponente
$-8x^3$	-8	x	3
$-15x^2$			
$\frac{2}{5}a^x$			
$+9x^\pi$			
$4x^b$			
$5a^x$			
$3e^{2x}$			
$18y^{2x}$			
$5y^{-5}$			
$bx^{\frac{2}{4}}$			
$\sqrt{17} e^{-3x}$			