



Asignatura: **ÁLGEBRA**

PRACTICA

04

TÉRMINOS SEMEJANTES

Alumno(a): _____

Grado y Grupo: _____

Profr: _____

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.

Identificar términos semejantes verificando que tengan las mismas bases y exponentes para clasificar los elementos de un término algebraico

Términos semejantes.

Dos o más términos son semejantes cuando los mismos exponentes afectan a las mismas bases

Actividad de aprendizaje

Escribe un término semejante para cada uno según corresponda.

Término	Término semejante
$-8x^3y^2z$	
$23a^2b^3$	
$5xa^3y^2$	
b	
$-3a^5b$	
mn^2	
$5ab$	
xy	
$\frac{33}{4}y^3x^3$	
bmx^4	