

*Jesús  
Alexis  
Rodríguez  
Orando*

# RECURSOS HUMANOS

ING. JUAN JOSE OJEDA



$$a(b+c) = ab+ac$$

$$\sqrt[b]{x^a} = x^{\frac{a}{b}}$$

# Lenguaje algebraico



## Expresiones algebraicas

son combinaciones de números, letras y símbolos que se utilizan para representar relaciones y situaciones matemáticas de manera abstracta.

## Terminología

se refiere a los términos y expresiones que se utilizan en el álgebra para expresar operaciones, relaciones y situaciones matemáticas.

## Notación algebraica

es un sistema de símbolos y letras que se utiliza para representar cantidades en matemáticas.

## Grado de una expresión

es la potencia más alta a la que está elevada la incógnita en la ecuación

## Ordenación de los elementos

Paréntesis, Exponentes, Multiplicación, División, Adición, Sustracción

## Valor numérico

es el número que resulta de sustituir las variables de la de dicha expresión por valores concretos y completar las operaciones.

## Lenguaje común y algebraico

El lenguaje común es el que se utiliza en la vida cotidiana, mientras que el lenguaje algebraico es una forma de expresar información matemática mediante la combinación de números, letras y símbolos de operaciones

## Términos semejantes

términos que tienen la misma variable elevada a la misma potencia.

consiste en sumar o restar los coeficientes numéricos de términos que tienen el mismo factor literal

## Reducción de términos semejantes

