



Nombre del alumno: Diego Josué Hernández López.

Nombre del profesor: Juan José Ojeda Trujillo.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual de la Unidad II "LENGUAJE ALGEBRAICO".

Materia: Álgebra.

Grado: 1er semestre Grupo: "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de octubre del 2022

UNIDAD 2 LENGUAJE ALGEBRAICO

2.1. EXPRESIONES ALGEBRAICAS

2.1.1 TERMINOLOGIA

Trata de

Toda expresión algebraica cuyas partes no están separadas por los signos + o -.

2.1.2. NOTACION ALGEBRAICA

consiste en

Números que se emplean para representar cantidades conocidas y determinadas.

Las letras se emplean para representar toda clase de cantidades, ya sean conocidas o desconocidas

2.1.3. GRADO DE UNA EXPRESION ALGEBRAICA

Son

El grado de un Término Algebraico.

Es

El mayor exponente de término algebraico

El **grado absoluto** de un término algebraico.

Es

La suma de todos los exponentes.

2.1.4. ORDENACION DE LOS ELEMENTOS DE UNA EXPRESION ALGEBRAICA

En el siguiente orden

1.- Parentesis.

2.- Exponentes.

3.- Multiplicación y división.

4.- Suma y resta.

2.1.5. VALOR NUMERICO DE UNA EXPRESION ALGEBRAICA

Es el

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

UNIDAD 2 LENGUAJE ALGEBRAICO

2.2. LENGUAJE COMUN Y LENGUAJE ALGEBRAICO

Lenguaje comun.

se emplean

Palabras.

Lenguaje algebraico.

se emplean

Letras o símbolos.

2.3. TERMINOS SEMEJANTES

Son aquellos que

Tengan las mismas letras y con igual exponente.

2.3.1. REDUCCION DE TERMINOS SEMEJANTES

Significa

Sumar o restar los coeficientes numéricos en una expresión algebraica,

Que

Tengan el mismo factor literal.