Nombre de alumnos:Claudia Elizabeth ramirez Alfaro.

Nombre del profesor: juan jose Ojeda Trujillo.

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Algebra

Grado: 1 semestre

Grupo: A ,Enfermeria

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Agosto de 2022

Unidad 2

Lenguaje Algebraico.

2.2. Lenguje Común y Lenguaje Algebraico.

es necesario

Expresar el lenguaje algebraico.es decir el doble de algo 2x.

2.3.Terminos Semejantes.

al igual

Que las expresiones aritmética en la que podemos identificar si es un numero igual al otro o no.

2.1 Expresiones Algebraicas.

la

Generalizacion de la aritmética.

representa

Cantidad es mediante símbolos.

ejemplo

a=2

b=3

(a.b)=6

y otros símbolo

Que pueden representar cualquier numero conocido o desconocido.

2.1.1 Terminologia

operacion

-suma

-resta

-producto(x)

-cociente

-radicacion

-potencia

aritmetica

2+5

5-2

2x5

algebraica

A+b

b-a

a.b;(a)(b);(a)x(b)

2.1.2 Notación Algebraica.

significa

La forma en que representamos conceptos matemáticos.

los elementos.

Mas comunes de forma general.

se presentan

En Letras reciben el nombre de literales.

a>z.

2.1.3 Grado de una Expresion Algebraica.

formada

Uno o mas términos.

se le denomina

Monomio,binomio,trinomio o polinomio.

es una

Expresión algebraicacada signo.

(+)0(-), indica un termino.

2.1.4. Ordenacion De Los Elementos De Una Expresion Algebraica.

orden de un termino

Los literales de un termino se ordenan alfabeticamente.

sin tomar en cuenta

Los componentes el coeficiente siempre debe entender a los literales.

Valor numérico.

2.1.5. Valor Numerico De Una Expresion Algebraica.

es

Constituirlos.

El valor numérico de dicha expresión.

Ejem:

2x-3y

X=2 y=4

2.3.1 Reducción De Terminos Semejantes.

Un parecido pero no idéntico en matematicas.