

# Lenguaje algebraico

## Expresiones algebraicas

Generalización de la aritmética que en lugar de emplear números concretos, representa las cantidades mediante símbolos.

Grado de una expresión

La potencia mas alta de la variable en una expresión polinómica

Lenguaje comun y lenguaje algebraico

Informacion matematica y vida cotidiana

## terminología

Como se menciona antes en algebra se utilizan letras para representar números.

Ordenación de los elementos de una expresión algebraica

Parentesis, exponents, multiplicación y division

Terminos semejantes

Diferenciar numeros

## Notación algebraica

Para el caso de algebra, a continuación se describe los elementos mas comunes y la forma general de su utilizacion

Valor numérico de una expresión algebraica

Es el numero que se obtiene al sustituir las variables de la expresión por valores concretos y realizar las operaciones indicadas

*Reduccion de terminos semejantes*

Proceso igual con numeros enteros como positivos