PROPÓSITO:

Utilizar las herramientas proporcionadas por el álgebra como constantes y variables para representar un sinnúmero de situaciones, generalizar eventos y dar solución a casos particulares. A través del álgebra simplificar y generalizar todo lo relacionado con números sus operaciones, relaciones y propiedades.

MOTIVACIÓN:

A través de los siguientes videos comprenderás mucho mejor en qué consisten las expresiones algebraicas y cómo el lenguaje algebraico te permite establecer ecuaciones para solucionar situaciones complejas.

Video Expresiones Algebraicas.

https://www.youtube.com/watch?v=IN_CIbJF0-s

Video Términos semejantes:

https://www.youtube.com/watch?v=qRHjXp2VKyI

EXPLICACIÓN:

Para una mejor comprensión de las temáticas tratadas en el curso de álgebra, se desarrollarán en el respectivo orden temático las siguientes guías didácticas:

GUÍA 1: Expresiones Algebraicas

GUÍA 2: Términos semejantes

GUÍA 3: Adición de Polinomios

GUÍA 4: Resta de Polinomios

GUÍA 5: Producto de Polinomios

GUÍA 6: Productos Notables

GUÍA 7: División de Polinomios

GUÍA 8: COCIENTES NOTABLES

GUÍA 9: FACTORIZACIÓN

EJERCICIOS:

Taller suma y resta de Polinomios

Taller Producto de Polinomios

Taller Productos Notables

Taller División de Polinomios

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA: