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_ClbJF0-s

Video Términos semejantes:

<https://www.youtube.com/watch?v=qRHjXp2VKyl>

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: