

TEMARIO



Tema 1 NÚMEROS

- ❑ Operaciones y propiedades entre números.
- ❑ Simplificación mediante el uso de mínimo común múltiplo y máximo común divisor.
- ❑ Números racionales: principio de identidad y orden.
- ❑ Números, radicales y racionalización.

Tema 2 ÁLGEBRA

- ❑ Ecuaciones lineales y cuadráticas.
- ❑ Factorización y productos notables.
- ❑ Expresiones algebraicas y racionales: Operación y simplificación.
- ❑ Evaluación y modelar con expresiones algebraicas.

TEMARIO

Tema 3 INECUACIONES Y CONJUNTOS

- Intervalos: Operatoria y representación
- Inecuaciones lineales y modelos
- Sistemas de inecuaciones lineales de 2×2

Tema 4 GEOMETRÍA ANALÍTICA

- Punto, distancia y punto medio
- Gráficas de ecuaciones en dos variables: Rectas y cuadrática
- Modelos lineales y cuadráticos

Tema 5 FUNCIONES REALES

- Funciones y sus representaciones.
- Evaluación de funciones (funciones por ramas).
- Álgebra de funciones y composición algebraica
- Cálculo de dominio.
- Inversas de funciones

