



# CONTENIDO TEMÁTICO

## NIVEL SECUNDARIA

### **PRIMER GRADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**

#### **Aritmética**

- Lógica proposicional.
- Teoría de Conjuntos.
- Sistema de Numeración.
- Divisibilidad.
- Números Reales
- Números primos.

#### **Álgebra**

- Ecuaciones e Inecuaciones de primer y segundo grado.
- Sistema de ecuaciones.
- Funciones.
- Expresiones algebraicas.
- Polinomios.
- Valor absoluto.

#### **Geometría**

- Segmentos.
- Ángulos.
- Triángulos.
- Cuadriláteros.
- Polígonos.

#### **Trigonometría**

- Triángulos notables.
- Triángulos rectángulos.
- Razones trigonométricas.
- Reducción al primer cuadrante.

#### **Razonamiento matemático**

- Operadores matemáticos.
- Sucesiones.
- Series notables.
- Sumatorias.
- Progresión aritmética y geométrica.
- Planteo de ecuaciones.
- Edades.
- Criptoaritmética.
- Analogías y distribuciones.
- Método inducción y deducción
- Conteo de figuras.
- Regiones sombreadas.