

**PROGRAMA ANALÍTICO**  
**MATEMÁTICA**  
**2º AÑO**

## **POLINOMIOS**

Polinomios de una variable

Valor numérico

Suma, Resta, Multiplicación

Cuadrado de Binomio, Producto de binomios conjugados

Operaciones combinadas

## **ECUACIONES**

Resolver y verificar ecuaciones básicas ( $ax + b = c$ )

Resolver ecuaciones para hallar medidas de figuras planas conociendo su perímetro

Resolver ecuaciones para hallar ángulos de triángulos

Ecuaciones con operaciones combinadas (básicas y con divisiones)

## **TRIÁNGULOS**

Líneas y puntos notables en el triángulo:

Circuncentro, Circunferencia Circunscripta

Incentro, Circunferencia Inscripta

Baricentro

## **FUNCIONES DE PRIMER GRADO**

Funciones de la forma  $f(x) = ax + b$

Graficar usando una tabla de valores (datos: preimágenes e imágenes)

Graficar sin usar una tabla de valores (raíz y ordenada en el origen)