GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA

Figuras geométricas

Origen y métodos
- Punto
- Línea
- Método inductivo
- Método deductivo

Ángulos
- Notación y diversidad
- Sistema de medición
- Conversiones
- Teoremas

Triángulos
- Notación y diversidad
- Ángulos interiores y exteriores
- Rectas y puntos notables
- Teoremas

Polígonos
- Notación y diversidad
- Ángulos interiores y exteriores
- Diagonales
- Perímetros y áreas
- Teoremas

Circunferencias
- Ángulos en la circunferencia
- Perímetro
- Áreas de figuras circulares
- Teoremas

Relaciones y funciones en el triángulo

Relaciones trigonométricas
- Razones trigonométricas
- Funciones trigonométricas en el plano cartesiano
- Círculo unitario
- Identidades fundamentales
- Resolución de triángulos

GRAFICACIÓN

APLICACIONES

Solución de situaciones reales a través de métodos geométricos y trigonométricos:

Cálculo de superficies y ángulos; teoremas, rectas notables de las figuras, entre otros.