

BLOQUE ESPAÑOL

- Lenguaje escrito
- Comprensión lectora
- Estructura de la lengua

BLOQUE INGLÉS

- Verbos conjugados
- Tiempos verbales simples y compuestos
- Tiempos verbales del subjuntivo
- Presente
- Pretérito
- Futuro
- Modos del verbo
- Sustantivos
- Formas irregulares
- Tipos de adverbios: lugar, tiempo, modo, negación

BLOQUE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

-Conceptos básicos de Internet y correo electrónico

-Procesadores de texto, hojas de cálculo y presentadores de diapositivas, considerando

Componentes de la interfaz de usuario

Teclas de acceso directo

Formatos de texto

Organización de elementos gráficos

Fórmulas

Modos de visualización

BLOQUE MATEMÁTICAS

- Mínimo común múltiplo
- Máximo común divisor
- Números enteros
- Jerarquización de operaciones
- Números racionales
- Razones y proporciones
- Números reales
- Radicales
- Intervalos
- Leyes de exponentes
- Porcentajes
- Aplicaciones de números racionales y enteros
- Factorización y productos notables
- Operaciones con fracciones algebraicas
- Expresiones Algebraicas
- Ecuaciones de primer grado
- Ecuaciones lineales con dos variables
- Ecuaciones lineales con tres variables
- Longitud y perímetro

GUIA DE ESTUDIO

- Cálculo de áreas
- Cálculo de volúmenes
- Ley de senos, cosenos y Pitágoras
- Ecuación de la recta
- Circunferencia y elipse
- Parábola
- Funciones algebraicas y trascendentes
- Cálculo diferencial
- Cálculo Integral
- Coordenadas
- Diagonales
- Notación Científica
- Sucesiones, progresiones y relaciones
- Razonamiento espacial