



## TEMARIOS DE PRUEBAS GLOBALES SEXTO BÁSICO

### MATEMÁTICA

- **Decimales**
  - Tipos de decimales
  - Transformación de decimal a fracción:
    - Finito a fracción
    - Infinitos Periódicos a fracción
    - Infinitos Semiperiódicos a fracción
- **Razones y Proporciones**
  - Cálculo del valor de una razón
  - Identificar si existe o no una proporción
  - Teorema fundamental de la proporción
  - Encontrar valores de una proporción aplicando el teorema
- **Porcentajes**
  - Representación de porcentajes
  - Escribir porcentajes como fracción con denominador 100, fracción irreductible y decimal
  - Transformar de fracción a porcentaje
  - Calcular el porcentaje de un número
- **Datos y Azar**
  - Conceptos básicos de estadística
    - Población, muestra, tipo de variable
    - Tabla de frecuencias absolutas
  - Gráfico de barras simples y dobles
  - Gráficos circulares
  - Media aritmética (cálculo del promedio)
- **Geometría**
  - Área de Rombo

### HISTORIA

La Configuración del territorio nacional durante el siglo XIX: Zona Norte (anexión de Tarapacá y Antofagasta, Conflicto por la Puna de Atacama, Incorporación de la Isla de Pascua) – Zona Sur (Colonización Alemana, Ocupación de la Araucanía, La Patagonia y el Tratado de Límites con Argentina, La ocupación del Estrecho de Magallanes).

- El ciclo del salitre.
- La Cuestión Social.
- La configuración de un nuevo orden político en Chile (1958 a 1973).
- La intervención militar de 1973 y el Gobierno Militar.
- El proceso de transición a la democracia.

### Geografía:

- Ubicación de Chile tricontinental.
- El territorio chileno.
- Oportunidades y desafíos para Chile.

## **CIENCIAS NATURALES**

### **Unidad: Pubertad, cambios y salud**

- **Cambios que se producen en la pubertad en mujeres y hombres.**
- **Sistema reproductor femenino y masculino: estructura y funciones.**
- **Autocuidado: actividad física e higiene corporal en la pubertad.**
- **Efectos nocivos del alcohol, tabaco y drogas.**
- **Conductas de protección.**

### **Unidad: La Energía**

- **Tipos y transformaciones de la energía proveniente del Sol.**
- **Propiedades de la Energía**
- **Recursos naturales energéticos: renovables y no renovables**