

## OCTAVO BÁSICO

### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

- Perífrasis verbales
- Destrezas de comprensión lectora
- Homónimos y Consideraciones ortográficas.

### INGLÉS

8th: conditional 2, the passive voice, comparatives, superlatives, reading comprehension.

### CS. SOCIALES

Revolución Francesa: Causas, etapas, personajes, características y consecuencias.  
Independencia de USA: Causas, personajes y hechos, legado  
Independencia de América: Causas, personajes, características Generales.  
Independencia de Chile: Causas, etapas, personajes y características generales.  
Etapas de organización del Estado: principales problemas, constituciones y consecuencias.

### FILOSOFÍA

Epistemología.

La revolución científica renacentista.

El conocimiento frente a otros tipos de saberes.

Conocimiento teórico y práctico.

Funciones del conocimiento teórico.

Actitudes frente a la posibilidad del conocimiento.

### MATEMÁTICA

#### UNIDADES 3,4

##### ALGEBRA Y FUNCIONES

- Expresiones algebraicas
- Ecuaciones e inecuaciones lineales
- Funciones

##### GEOMETRÍA

- Teorema de Pitágoras
- Transformaciones isométricas

Transformaciones geométricas

- Transformaciones isométricas

- Traslación
- Traslación con vectores
- Rotación
- Simetrías axial, central
- Teselaciones regulares y semirregulares

## **CS. NATURALES**

Unidad "Composición química de la materia"

- Enlace químico.
- Modelos atómicos.
- Números cuánticos.
- Simbología de Lewis.
- Estructura del átomo.
- Propiedades periódicas.
- Clasificación de materia.
- Configuración electrónica.
- Composición química. (Universo, tierra y seres vivos.)