



2° DE SECUNDARIA

GUÍA DE ESTUDIOS SABERES Y PENSAMIENTOS CIENTÍFICOS

- Escritura y lectura de cantidades.
- Operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división) con números enteros y punto decimal.
- Solución de problemas a partir del uso de operaciones básicas.
- Potencias y raíces.
- Criterios de divisibilidad (2, 3, 5, 6 y 10).
- MCM y MCD
- Fracciones:
 - Suma, resta con igual y diferente denominador.
 - Multiplicación y división.
 - Tipos de fracciones.
 - Conversión de impropia a mixta y viceversa.
 - Operaciones equivalentes.
 - Reducción de fracciones a su mínima expresión.
 - Solución de problemas con fracciones.
- Porcentajes:
 - Cálculo de porcentajes simples.
 - Aumentos y descuentos.
- Regla de tres (Solución de problemas).
- Áreas y Perímetros de figuras geométricas.
- Recta numérica.
- Clasificación de ángulos.
- Leyes de signos de la suma, resta, multiplicación y división.
- Álgebra
 - Ecuaciones lineales
 - Simplificación de términos semejantes
 - Suma, resta, multiplicación y división.
- Factores que conforman la biodiversidad y el medio ambiente
- Propiedades de los materiales: dureza, flexibilidad y permeabilidad
- Efecto del magnetismo y de la fuerza de gravedad.
- Biodiversidad y medio ambiente
- Transformaciones de la energía térmica y eléctrica
- Salud Sexual y adolescencia



2° DE SECUNDARIA GUÍA DE ESTUDIOS LENGUAJES

- Comprensión lectora de diversos textos literarios y no literarios.
- Tipos de textos narrativos
 - Mitos.
 - Leyendas.
 - Cuentos.
 - Novelas.
 - Fábulas.
- Tipos de textos
 - Expositivos.
 - Narrativos.
 - Argumentativos.
 - Informativos.
 - Textos de divulgación científica.
- El proceso comunicativo
 - Elementos: emisor, receptor, mensaje, canal, código, contexto.
- Acentuación y clasificación de palabras
 - Agudas.
 - Graves o llanas.
 - Esdrújulas.
 - Sobresdrújulas.
- Ortografía y gramática
 - Uso correcto de palabras con tilde.
 - Diferenciación entre por qué, porque, porqué y por que.
 - Uso correcto de palabras con "v" y "b", "s" y "c".
 - Uso adecuado de los signos de puntuación (punto, coma, punto y coma, dos puntos, signos de interrogación y exclamación).
- Lenguaje literal y figurado: diferencias entre la connotación y la denotación.
- Recursos estéticos de la lengua: las figuras retóricas
 - Metáfora.
 - Anáfora.
 - Hipérbole.
 - Hipérbaton.
- Estrategias para identificar ideas principales y secundarias en diversos textos.
- Estructura y ejecución de una carta formal para realizar peticiones.
- Estructura de una nota informativa.
- Organizadores gráficos para establecer la jerarquía de ideas dentro de los textos: mapa mental, mapa conceptual y cuadro sinóptico.
- Listening and Writing in English (exploratory question)