

**GUÍA DE ESTUDIO PARA INGRESO AL COLEGIO MONTEFALCO**  
**SECCIÓN SECUNDARIA**  
**ÁREA DE ESPAÑOL**

**1. COMPETENCIA LECTORA**

- 1.1. Identifica información específica de un texto
- 1.2 Comprende los aspectos centrales de un texto (tema, eventos, trama, personajes involucrados).
- 1.3 Identifica el orden y establece relaciones de causa y efecto en la trama de una variedad de tipos textuales.
- 1.4 Infiere información en un texto para recuperar aquella que no es explícita.
- 1.5 Lee y comprende una variedad de textos de mediana dificultad y puede notar contradicciones, semejanzas y diferencias entre los textos que abordan un mismo tema.
- 1.6 Identifica las ideas principales de un texto y selecciona información para resolver necesidades específicas.
- 1.7 Identifica las características de los textos descriptivos, narrativos, informativos y explicativos, a partir de su distribución gráfica y su función comunicativa.
- 1.8 Ordena ideas para la construcción coherente de un texto
- 1.9. Diferencia entre hechos y opiniones.

**2. LENGUAJE Y COMUNICACIÓN**

- 2.1 Uso del párrafo
- 2.2 Citas textuales y referencias bibliográficas
- 2.3 Uso del verso y la estrofa.
- 2.4 Recursos lingüísticos y literarios en oraciones
- 2.5 Tiempos verbales (pasado, presente, copretérito, pospretérito y futuro).
- 2.6 Formas no personales del verbo
- 2.7 Tipos de oraciones (simples y compuestas)
- 2.8 Tipos de conjunciones
- 2.9 Tipos de palabras: nombres propios, artículos definidos e indefinidos, pronombres de primera persona, segunda persona, adjetivos, adjetivos demostrativos, pronombres posesivos, conjunciones, adverbios y preposiciones.
- 2.10 Sinónimos, antónimos.

**3. ORTOGRAFÍA**

- 3.1 Uso de las grafías c, s, z, ll, y, b, v.
- 3.2 Uso de las mayúsculas.
- 3.3 Función de los signos de puntuación: punto, coma, dos puntos, punto y coma, signos de exclamación, signos de interrogación y acentuación.
- 3.4 División silábica
- 3.5 Uso del acento diacrítico: que, qué, porque, por qué, cuándo, cuando, quién.

## **ÁREA DE MATEMÁTICAS**

### **1. SENTIDO NUMÉRICO Y PENSAMIENTO ALGEBRAICO**

- 1.1. Números (comparación y equivalencia con números naturales, fraccionarios o decimales) y sistemas de numeración (maya, romano)
- 1.2. Problemas aditivos con números naturales, fraccionarios y decimales, empleando los algoritmos convencionales
- 1.3.1. Problemas que impliquen sumar, restar, multiplicar y dividir; números fraccionarios y decimales, utilizando los algoritmos convencionales.
- 1.3.2. Ubicación de números fraccionarios, decimales y naturales en una recta.
- 1.3.3. Fracciones equivalentes.

### **2. FORMA, ESPACIO Y MEDIDA**

- 2.1. Características de diferentes tipos de rectas, ángulos, polígonos y cuerpos geométricos.
- 2.2. Sistemas de referencia convencionales para ubicar puntos o describir su ubicación en planos, mapas y en el primer cuadrante del plano cartesiano.
- 2.3.1. Uso de fórmulas para calcular perímetros y áreas de: triángulos, cuadriláteros, polígonos regulares.
- 2.3.2. Relación de unidades de tiempo (milenios, siglos, décadas, años, meses, semanas, días, horas y minutos) para establecer la duración de diversos sucesos.
- 2.3.3. Sucesiones figurativas.

### **3. MANEJO DE LA INFORMACIÓN**

- 3.1. Proporcionalidad y funciones.
- 3.2. Análisis y representación de datos.
- 3.1.1. Cálculo de porcentajes en la resolución de otros problemas, como la comparación de razones. Regla de tres.
- 3.2.1. Resolución de problemas utilizando la información representada en tablas, pictogramas o gráficas de barras
- 3.2. 2. Medidas de tendencia central de un conjunto de datos.
- 3.3. Nociones de probabilidad