



MATEMÁTICAS

- Números naturales, decimales y fraccionarios
 - Series numéricas, sucesiones de números y figuras.
 - Técnicas de conteo.
 - Operaciones básicas.
 - Orden y comparación de números.
 - Lectura y escritura de cantidades.
 - Planteamiento y solución de problemas con las operaciones fundamentales.
 - Resolución de problemas utilizando mínimo común múltiplo y máximo común divisor.
 - Localización en la recta numérica.
- Fracciones
 - Suma, resta, multiplicación, y división.
 - Localización en la recta numérica.
 - Simplificación de fracciones.
 - Conversión de fracción a número decimal y viceversa, de mixta a impropia y viceversa, de número decimal a fracción decimal y viceversa.
 - Solución y planteamiento de problemas que se resuelven con suma, resta, multiplicación y división de fracciones, enteros y decimales combinados.
 - Fracciones equivalentes.
 - Comparación de fracciones.
- Regla de tres directa
 - Problemas de tanto por ciento.
 - Problemas que implican regla de tres directa.
- Geometría
 - Ángulos complementarios y suplementarios, clasificación.
 - Resolución de problemas geométricos que impliquen el uso de las propiedades de las alturas, medianas, mediatrices y bisectrices en triángulos y cuadriláteros.

- Proporcionalidad
 - Factor de proporcionalidad.
 - Problemas de razones y proporciones.
- Álgebra
 - Resolución de ecuaciones de primer grado de la forma:
 $x+a=b$
 $ax=b$
 $ax+b=c$

ESPAÑOL

- Literatura
 - Fichas de trabajo.
 - Uso de paráfrasis y recursos gráficos.
 - Resumen y síntesis de información.
 - Mito y leyenda: características, semejanzas y diferencias.
 - Reglamentos: utilidad. Modos y tiempos verbales.
 - Monografía. Función y características.
 - Características del cuento: personajes, ambientes, tiempo y trama.
 - Las noticias en los medios de comunicación y opinión.
 - Análisis de poemas y división de versos.
 - Lenguaje figurado.
 - Carta formal. Abreviaturas usuales.
- Ortografía
- Lectura
 - Análisis literario.
 - Lectura de comprensión.

Material para presentar el examen: lápiz mirado del número 2, goma, sacapuntas, juego de geometría, pluma tinta azul y roja.