



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO
TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN DE LENGUA Y LITERATURA
GRADO QUE SOLICITA: SEXTO GRADO 2026

1. Lectura interpretativa:

- Lectura comprensiva, análisis e interpretación de textos narrativos.

2. Gramática:

- Categorías gramaticales: sustantivo, determinante, adverbio, adjetivo, conjunción, preposición. Clasificación.
- El verbo: forma verbal conjugada en sus tiempos simples del modo indicativo.

3. Literatura:

- Textos narrativos: cuento, fábula (elementos y características).
- Textos poéticos (estructura y clases de rima).

4. Ortografía:

- Acentual: Clasificación de las palabras según su acentuación (agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas).
- Tilde diacrítica.
- Puntual: Uso de punto y coma.
- Literal: Uso de b,v,c,s,z.

5. Redacción:

Redacción de párrafos y textos cortos de acuerdo a sus características.

6. Léxico (vocabulario):

- Sinónimos, antónimos, homónimos (homógrafos y homófonos).
- Palabras compuestas.



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO

TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN DE MATEMÁTICA SEXTO GRADO

1. **Números naturales hasta billones:**
 - Lectura y escritura numérica y literal.
 - Valor posicional: orden, clase y periodo y Relación de orden.
2. **Operaciones fundamentales:**
 - Cálculo oral con las combinaciones básicas hasta la tabla del 12 en la multiplicación.
 - Propiedades de las operaciones fundamentales: Conmutativa, Asociativa y Distributiva.
 - Operaciones indicadas con signos de agrupación: Paréntesis, Llaves y Corchetes.
3. **Teoría de números:**
 - Múltiplos y Divisores
 - Criterios de divisibilidad 2, 10, 5 y 3.
 - Números primos y compuestos
 - Descomposición de números compuestos en factores primos
 - Máximo común divisor
 - Mínimo común múltiplo
 - Problemas.
4. **Fracciones:**
 - Representación
 - Lectura
 - Números mixtos
 - Conversión de fracciones impropias a números mixtos y viceversa
 - Orden.
5. **Operaciones con fracciones homogéneas y heterogéneas:**
 - Adición
 - Sustracción
 - Multiplicación
 - División
 - Problemas.
6. **Operaciones con números decimales:**
 - Adición
 - Sustracción
 - Multiplicación
 - División
 - Resolución de ejercicios y problemas
 - Operaciones combinadas con números en notación fraccionaria y notación decimal.
7. **Ángulos:** Clasificación, Trazado y Medición
8. **Triángulos y cuadriláteros:**
 - Concepto
 - Notación
 - Clasificación

- Trazado
- Área y perímetro.

9. Circunferencia y círculo:

- Trazado y elementos.

10. Polígono:

- Clasificación: Según su forma.
- Según la medida de sus lados y ángulos y Construcción.

11. Cuerpos Geométricos:

- Poliedros
- Cuerpos redondos
- Elementos



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO **ENTRANCE EXAM - Study Guide**

Sixth grade

- **Reading skills:** Students will read a text to answer some questions.
- **Listening skills:** Students will listen to an audio and complete some sentences.

Grammar: Future going to.

Vocabulary: send, play, count, type, speak, ride, make, dive, draw, run, read, paint

Grammar: Past continuous.

Grammar: Comparative and superlative adjectives.

Grammar: Relative pronouns.

Grammar: Indefinite pronouns.

Grammar: future Will.

Vocabulary: Vocabulary and Directions (bridge, windmill , tunnel , over , toward , around , through , past , up , down , fire station , post office, next to , between , near)