

PROCESO DE ADMISIÓN 2026
CONTENIDOS EXAMEN DE ADMISIÓN

MATEMÁTICA

8° AÑO BÁSICO

I NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONES

- Operatoria combinada con números decimales y fracciones.
- Resolución de problemas.

II NÚMEROS ENTEROS

- Orden y recta numérica.
- Valor absoluto.
- Adición y sustracción de números enteros.
- Operaciones combinadas (adición y sustracción) con uso de paréntesis.
- Resolución de problemas.

III POTENCIAS

- Concepto de potencia.
- Potencias de base 10.
- Notación científica
- Resolución de problemas.

IV VARIACIONES PROPORCIONALES

- Concepto de razón
- Concepto de proporción
- Proporcionalidad directa y proporcionalidad inversa (definición, cálculo de constante, gráficos).
- Cálculo de porcentaje.
- Resolución de problemas.

V ÁLGEBRA

- Términos de una expresión algebraica.
- Clasificaciones de las expresiones algebraicas.
- Lenguaje algebraico.
- Evaluación de una expresión algebraica.
- Reducción de términos semejantes.
- Ecuaciones.
- Planteo de ecuaciones.
- Resolución de problemas.

V GEOMETRÍA

- Perímetro y área de paralelogramos, triángulos y trapecios.
- Área de figuras achuradas y compuestas.
- Resolución de problemas.

VI DATOS Y AZAR

- Medidas de tendencia central.
- Probabilidad de un evento.
- Resolución de problemas.