

PROCESO DE ADMISIÓN 2026

CONTENIDOS EXAMEN DE ADMISIÓN

MATEMÁTICA

7° AÑO BÁSICO

I NÚMEROS NATURALES

- Múltiplos y factores
- Factorización prima
- Mínimo Común Múltiplo

II FRACCIONES Y NÚMEROS DECIMALES

- Orden y comparación de fracciones.
- Adición y sustracción de fracciones con distinto denominador.
- Adición y sustracción de números decimales.
- Multiplicación y división de números decimales.
- Operatoria combinada.
- Aplicación a problemas.

III RAZONES Y PORCENTAJES

- Equivalencias entre razones, porcentajes, fracciones y números decimales.
- Cálculo del tanto por ciento.
- Cálculo del 100%
- Porcentaje de un número.

IV ÁLGEBRA

- Lenguaje natural y lenguaje algebraico.
- Ecuaciones aplicando propiedades.
- Planteamiento de ecuaciones a partir de un problema dado.

V ÁNGULOS

- Ángulos y transportador.
- Clasificación de ángulos.
- Ángulos entre rectas paralelas cortadas por una secante.

VI FIGURAS 2D Y 3D

- Clasificación de triángulos según la medida de sus ángulos interiores y de sus lados.
- Área del cubo y paralelepípedo
- Volumen del cubo y paralelepípedo.

VII DATOS Y PROBABILIDADES

- Construir e interpretar diagramas de puntos.
- Construir e interpretar diagramas de tallo y hojas.