

185
años



COLEGIO DE LOS SAGRADOS CORAZONES
PADRES FRANCÉSES

**185 años Formando Corazones
para Transformar el Mundo**

Temario Exámenes de Admisión

I MEDIO

LENGUAJE

1. Comprensión lectora de textos literarios y no literarios.
2. Habilidades:
 - Localizar información.
 - Relacionar e interpretar información.
 - Reflexionar sobre lo leído.

MATEMÁTICA

I. NÚMEROS

- Números enteros
- Operatoria con números enteros
- Operatoria con Fracciones
- Potencias de exponente natural
- Raíces exactas

II. ÁLGEBRA

- Ecuaciones
- Inecuaciones
- Reducción de términos semejantes

III. GEOMETRÍA

- Teorema de Pitágoras
- Área y volumen de prismas y cilindros.

IV. ESTADÍSTICA

- Elementos básicos de estadística
- Tablas de frecuencias
- Medidas de tendencia central
- Datos no agrupados y agrupados

185
años



COLEGIO DE LOS SAGRADOS CORAZONES
PADRES FRANCESSES

**185 años Formando Corazones
para Transformar el Mundo**

Temario Exámenes de Admisión

II MEDIO

LENGUAJE

1. Comprensión lectora de textos literarios y no literarios.
2. Habilidades:
 - Localizar información.
 - Relacionar e interpretar información.
 - Reflexionar sobre lo leído.

MATEMÁTICA

I. NÚMEROS

- Conjuntos enteros y racionales
- Operatoria con racionales
- Transformaciones a fracciones finitas, periódicas y semiperiódicas.
- Propiedades de potencias

II. ÁLGEBRA

- Reducción términos semejantes
- Productos notables
- Factorización
- Productos algebraicos

III. GEOMETRÍA

- Semejanza
- Thales
- Homotecia
- Euclides

IV. ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

- Análisis tablas de frecuencias
- Medidas de tendencia central
- Probabilidad clásica

185
años



COLEGIO DE LOS SAGRADOS CORAZONES
PADRES FRANCÉSES

**185 años Formando Corazones
para Transformar el Mundo**

Temario Exámenes de Admisión

III MEDIO

LENGUAJE

1. Comprensión lectora de textos literarios y no literarios.
2. Habilidades:
 - Localizar información.
 - Relacionar e interpretar información.
 - Reflexionar sobre lo leído.

MATEMÁTICA

I. POTENCIAS

- Propiedades
- Aplicación de propiedades
- Simplificación
- Operatoria

II. RAÍCES

- Propiedades
- Aplicación de propiedades
- Simplificación
- Cálculo de raíces
- Operatoria

III. LOGARITMOS

- Propiedades
- Aplicación de propiedades
- Cálculo de logaritmos

IV. ECUACIÓN DE 2º GRADO

- Propiedades de las raíces o soluciones
- Resolución de ecuaciones de Segundo grado

V. FUNCIÓN CUADRÁTICA

- Elementos principales