



**ASIGNATURA:** Matemática  
**ÁREA:** Matemática  
**PROFESOR/A:** Angeles Germiniani  
**AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD:** 1 C Bagra  
**PAAEPA DICIEMBRE 2017 – FEBRERO 2018**

**PROGRAMA**  
**PAAEPA DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018**

**PRIMER TRIMESTRE**

**UNIDAD Nº 1 Conjunto de Números Enteros**

*Valor Absoluto. Operaciones: Suma, Resta, Multiplicación, División. Divisibilidad. Propiedad distributiva. Potenciación y Radicación. Propiedades. Propiedades de potencias de igual base. Cálculos Combinados. Situaciones Problemáticas.*

**UNIDAD Nº 2 Conjunto de Números Enteros**

*Ecuaciones. Conjunto solución. Pasaje del lenguaje simbólico al lenguaje coloquial. Pasaje del lenguaje coloquial al lenguaje simbólico. Ecuaciones modulares. Aplicación a la resolución de situaciones problemáticas*

**SEGUNDO TRIMESTRE**

**UNIDAD Nº 3 Conjunto de Números Racionales**

*Fracciones y números decimales. Expresiones decimales exactas y periódicas. Relaciones de orden. Existencia de números no racionales: Operaciones con números racionales: Suma, Resta, Multiplicación, División, Potenciación y Radicación. Propiedades. Cálculos Combinados.*

**UNIDAD Nº 4 Números Racionales**

*Aplicaciones. Situaciones problemáticas. Porcentaje. Aumento. Descuento. Notación científica.*

**TERCER TRIMESTRE**

**UNIDAD Nº5 FUNCIONES**

*Introducción a funciones. Ejes cartesianos. Punto. Par ordenado. Variables. Lectura de gráficos.*



**COLEGIO LEÓN XIII A-119**  
**INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO**  
**Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
[SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR](mailto:SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR) / [WWW.LEONXIII.COM.AR](http://WWW.LEONXIII.COM.AR)

## **OBSERVACIONES**

### ***INSTRUMENTOS DE EVALUACION***

Participación en clase. Trabajo continuo en clase y en casa. Evaluaciones escritas. Trabajos prácticos escritos. Carpeta al día completa y prolija. Lecciones orales y escritas

### ***CRITERIOS DE EVALUACION***

Interpretación de consignas, realización de ejercicios observando la correcta aplicación de las propiedades del conjunto numérico trabajado  
Razonamiento lógico utilizado en la resolución de situaciones problemática. Trabajo en grupo.

### ***BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA***

Cuadernillo de teoría-práctica "matemática 1" por la Profesora Andrea Gandolfi.



**COLEGIO LEÓN XIII A-119**  
**INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO**  
**Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
[SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR](mailto:SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR) / [WWW.LEONXIII.COM.AR](http://WWW.LEONXIII.COM.AR)

**NIVEL SECUNDARIO**