



## PLAN SEMESTRAL I

<b>ASIGNATURA</b>	MATEMÁTICA
-------------------	------------

<b>PROFESOR</b>	CAMILA CASTAÑEDA - CONSTANZA CARRASCO
-----------------	---------------------------------------

<b>CURSO(S)</b>	6° BÁSICOS
-----------------	------------

### UNIDAD 1: "OPERATORIA EN NÚMEROS NATURALES"

- ✓ Adición y sustracción
- ✓ Multiplicación y división
- ✓ Operatoria combinada
- ✓ Múltiplos, factores y divisores
- ✓ Números primos y compuestos, descomposición en factores primos
- ✓ Mínimo común múltiplo
- ✓ Resolución de problemas

### UNIDAD 2: "FRACCIONES"

- ✓ Clasificación, amplificación y simplificación de fracciones
- ✓ Fracciones y números mixtos en la recta
- ✓ Adición y sustracción de fracciones con igual y distinto denominador
- ✓ Adición y sustracción de números mixtos

### UNIDAD 3: "DECIMALES, RAZONES Y PORCENTAJES"

- ✓ Adición y sustracción de números decimales
- ✓ Multiplicación de números decimales
- ✓ División de números decimales
- ✓ Concepto y representación de una razón
- ✓ Concepto de porcentajes
- ✓ Porcentaje como decimal y fracción
- ✓ Cálculo porcentajes

### UNIDAD 4: "PATRONES Y ÁLGEBRA"

- ✓ Patrón de formación y secuencia numérica
- ✓ Tablas y cálculo de términos en secuencias numéricas
- ✓ Lenguaje algebraico
- ✓ Expresiones algebraicas y valorización
- ✓ Ecuaciones y planteamiento

### EVALUACIONES DEL SEMESTRE (80%)

Evaluaciones de Unidad:	
○ Prueba escrita	3
○ Trabajo práctico	1
Evaluaciones de Proceso:	
○ Controles	1
○ Cuaderno	1
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>
<b>EVALUACIÓN DE SÍNTESIS (20% DEL SEMESTRE)</b>	<b>1</b>