



## PLAN SEMESTRAL I

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

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

<b>CURSO(S)</b>	7° BÁSICO
-----------------	-----------

### UNIDAD 1: "NÚMEROS"

- ✓ Números enteros y su representación
- ✓ Valor absoluto
- ✓ Comparación y orden
- ✓ Adición en la recta y en  $Z$
- ✓ Propiedades de la adición
- ✓ Sustracción en la recta y en  $Z$
- ✓ Propiedades de la sustracción
- ✓ Ejercicios combinados y aplicaciones
- ✓ Multiplicación de fracciones
- ✓ División de fracciones
- ✓ Multiplicación y división de decimales
- ✓ Equivalencia entre decimales y fracciones
- ✓ Ejercicios combinados
- ✓ Resolución de problemas
- ✓ Interpretación de una potencia
- ✓ Potencias de base 10
- ✓ Notación científica
- ✓ Resolución de problemas

### UNIDAD 2: "ÁLGEBRA"

- ✓ Razones y proporciones
- ✓ Proporcionalidad directa
- ✓ Proporcionalidad inversa
- ✓ Aplicaciones
- ✓ Porcentajes
- ✓ Lenguaje algebraico
- ✓ Expresiones algebraicas
- ✓ Valorización de expresiones algebraicas
- ✓ Reducción de expresiones algebraicas
- ✓ Ecuaciones
- ✓ Inecuaciones
- ✓ Planteamiento de ecuaciones e inecuaciones
- ✓ Aplicaciones



<b>EVALUACIONES DEL SEMESTRE (80%)</b>	
Evaluaciones de Unidad: ○ Escritas	4
Evaluaciones de Proceso: ○ Controles + Cuaderno	2
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>
<b>EVALUACIÓN DE SÍNTESIS (20% DEL SEMESTRE)</b>	
	1