

## PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

## 2° SEMESTRE 2024

Ciclo: Segundo Ciclo
Nivel: 6° Básico
Asignatura: Matemática

Unidad	Contenidos	
Decimales	- Fracciones y Decimales	
	- Adición y sustracción de números decimales y fracciones	
	- Multiplicación y división de números decimales	
	- Resolución de problemas	
Razones y Porcentajes	- Concepto de razón y su representación	
	- Razones equivalentes	
	- Concepto de porcentaje y su representación	
	- Porcentaje como una razón, decimal y fracción	
	- Resolución de problemas	
Álgebra	- Patrones y secuencias.	
	<ul> <li>Patrón de formación y término general de una secuencia.</li> </ul>	
	<ul> <li>Lenguaje algebraico y expresiones algebraicas</li> </ul>	
	- Ecuaciones de primer grado con una incógnita	
	- Resolución de problemas	
Datos	- Gráficos de barra dobles y circulares	
	- Diagramas de puntos y de tallo y hojas	
Probabilidades	- Experimento aleatorio	
	- Resultados y Frecuencia	



Ciclo: Segundo Ciclo Nivel: 6° Básico Asignatura: Geometría

Unidad	Contenidos
Construcción de triángulos	<ul> <li>Construir y comparar triángulos de acuerdo a la medida de sus lados y /o sus ángulos.</li> </ul>
Teselados	<ul> <li>Realizar teselados de figuras 2D usando traslaciones, reflexiones y rotaciones.</li> </ul>
Superficie de cubos y paralelepípedos	- Área de una superficie en cubos y paralelepípedos.
Volumen de cubos y paralelepípedos	- Volumen de cubos y paralelepípedos.