## ESCUELA FISCAL "ANTONIO ANTES"

## PLANIFICACIÓN MICROCURRICULAR DE UNIDAD DIDÁCTICA O PARCIAL

## 1)Datos informativos

Docente:	Ing. Juan P.	Área:	Científica, Resolutiva, Lógica
Asignatura:	Matemática	Grado:	Quinto
N° Unidades:	6	Evaluado:	
N° Semanas:	35	Paralelo:	A-B-C
Fecha de Inicio:	23/06/2025	Fecha de Finalización:	23/02/2026

## 2) CONTENIDO CURRICULAR POR UNIDAD

Unidad 1: Números Decimales y Operaciones Básicas				
Objetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación	
<ul> <li>OB.M.1.1. Resolver problemas de la vida diaria utilizando la suma, resta, multiplicación y división de números decimales.</li> <li>OB.M.1.2. Representar y comparar números decimales utilizando diferentes estrategias.</li> </ul>	<ul> <li>CO.M.1.1. Suma y resta de números decimales.</li> <li>CO.M.1.2. Multiplicación y división de números decimales.</li> <li>CO.M.1.3. Representación gráfica de números decimales.</li> </ul>	<ul> <li>CE.M.1.1. Resolución correcta de ejercicios de operaciones con decimales.</li> <li>CE.M.1.2. Comprensión y aplicación de la representación decimal.</li> </ul>	IE.M.1.1. Resuelve correctamente el 80% de los ejercicios propuestos de operaciones con decimales.     IE.M.1.2. Representa correctamente números decimales en la recta numérica y en diagramas.	

Unidad 2: Fracciones y sus Operaciones				
Objetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación	
<ul> <li>OB.M.2.1. Resolver problemas que involucren la suma, resta, multiplicación y división de fracciones.</li> <li>OB.M.2.2. Simplificar fracciones y convertir entre fracciones y decimales.</li> </ul>	<ul> <li>CO.M.2.1. Suma y resta de fracciones con igual y diferente denominador.</li> <li>CO.M.2.2. Multiplicación y división de fracciones.</li> <li>CO.M.2.3. Simplificación de fracciones y conversión a decimales.</li> </ul>	<ul> <li>CE.M.2.1. Capacidad para realizar las cuatro operaciones básicas con fracciones.</li> <li>CE.M.2.2. Habilidad para simplificar fracciones y convertirlas a decimales.</li> </ul>	IE.M.2.1. Resuelve correctamente el 70% de los problemas de operaciones con fracciones.      IE.M.2.2. Simplifica correctamente el 90% de las fracciones propuestas y las convierte a decimales.	

Unidad 3: Geometría: Figuras Planas				
Objetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación	
OB.M.3.1. Identificar y clasificar diferentes figuras geométricas planas.     OB.M.3.2. Calcular el perímetro y el área de figuras geométricas planas.	<ul> <li>CO.M.3.1. Clasificación de triángulos y cuadriláteros.</li> <li>CO.M.3.2. Cálculo del perímetro de figuras planas.</li> <li>CO.M.3.3. Cálculo del área de triángulos, cuadrados y rectángulos.</li> </ul>	<ul> <li>CE.M.3.1. Correcta identificación y clasificación de figuras geométricas planas.</li> <li>CE.M.3.2. Cálculo preciso del perímetro y el área de figuras planas.</li> </ul>	<ul> <li>IE.M.3.1. Clasifica correctamente el 90% de las figuras geométricas presentadas.</li> <li>IE.M.3.2. Calcula correctamente el perímetro y el área en el 80% de los ejercicios propuestos.</li> </ul>	

Unidad 4: Geometría: Sólidos Geométricos			
Objetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación

<ul> <li>OB.M.4.1. Identificar y</li> </ul>
clasificar diferentes sólidos
geométricos.

- OB.M.4.2. Calcular el volumen de cubos y prismas rectangulares.
- CO.M.4.1. Clasificación de prismas, pirámides, cilindros y conos.
- CO.M.4.2. Identificación de caras, aristas y vértices en sólidos geométricos.
- CO.M.4.3. Cálculo del volumen de cubos y prismas rectangulares.
- CE.M.4.1. Capacidad para identificar y clasificar sólidos geométricos.
- CE.M.4.2. Cálculo correcto del volumen de cubos y prismas rectangulares.
- IE.M.4.1. Identifica correctamente el 85% de los sólidos geométricos presentados.
- IE.M.4.2. Calcula correctamente el volumen del 75% de los cubos y prismas rectangulares propuestos.

Unidad 5: Introducción a la Estadística				
Objetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación	
<ul> <li>OB.M.5.1. Recolectar, organizar y representar datos utilizando tablas y gráficos.</li> <li>OB.M.5.2. Interpretar datos representados en tablas y gráficos.</li> </ul>	<ul> <li>CO.M.5.1. Recolección de datos.</li> <li>CO.M.5.2. Organización de datos en tablas de frecuencia.</li> <li>CO.M.5.3. Representación de datos en gráficos de barras y pictogramas.</li> </ul>	<ul> <li>CE.M.5.1. Capacidad para recolectar, organizar y representar datos.</li> <li>CE.M.5.2. Habilidad para interpretar datos representados en tablas y gráficos.</li> </ul>	<ul> <li>IE.M.5.1. Organiza correctamente los datos recolectados en tablas de frecuencia.</li> <li>IE.M.5.2. Interpreta correctamente la información presentada en gráficos de barras y pictogramas.</li> </ul>	

Unidad 6: Patrones y Regularidades			
Objetivos específicos	Contenidos	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación
OB.M.6.1. Identificar y describir patrones numéricos y geométricos.	CO.M.6.1. Patrones numéricos (secuencias, progresiones).	<ul> <li>CE.M.6.1. Identificación correcta de patrones numéricos y geométricos.</li> <li>CE.M.6.2. Extensión correcta de los patrones identificados.</li> </ul>	IE.M.6.1. Identifica correctamente el 80% de los patrones presentados.

OB.M.6.2. Extender patrones numéricos y geométricos.	CO.M.6.2. Patrones geométricos (teselaciones, figuras repetitivas).	IE.M.6.2. Extiende correctamente el 70% de los patrones propuestos.	
	CO.M.6.3. Creación de patrones propios.		