



# SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL.

2021-2022

## ASIGNATURA: Matemáticas I

Temario: primer trimestre

PROFESOR (A): Miguel Ángel Chávez Bernal

APRENDIZAJE ESPERADO	CONTENIDO
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Convierte fracciones decimales a notación decimal y viceversa. Aproxima algunas fracciones no decimales usando la notación decimal. Ordena fracciones y números decimales.</li><li>2. Resuelve problemas de suma y resta con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos</li><li>3. Resuelve problemas de multiplicación con fracciones y decimales y de división con decimales</li><li>4. Determina y usa la jerarquía de operaciones y los paréntesis en las operaciones con números naturales, enteros y decimales (para multiplicación y división, sólo números positivos).</li><li>5. Calcula valores faltantes en problemas de proporcionalidad directa, con constante natural, fracción o decimal (incluyendo tablas de variación)</li><li>6. Resuelve problemas de cálculo de porcentajes, de tanto por ciento y de la cantidad base</li><li>7. Resuelve problemas mediante la formulación y solución algebraica de ecuaciones</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Fracciones decimales a notación decimal y viceversa. Aproximación de fracciones no decimales, usando notación decimal. Orden de los números fraccionarios y decimales de mayor a menor y viceversa</li><li>2) Problemas de suma y resta con enteros, con fracciones y con decimales con signo.</li><li>3) Problemas de multiplicación y división de fracciones y de decimales.</li><li>4) Aplica el criterio de jerarquía de operaciones para resolver distintos problemas planteados</li><li>5) Cálculo de valores faltantes en problemas de proporcionalidad directa</li><li>6) Solución de problemas de porcentajes, tanto por ciento y de cantidad base</li><li>7) Solución de ecuaciones lineales</li></ol>
<p><b>CUADRO DE EVALUACIÓN</b></p> <p><b>Trabajo en línea 45%, de los cuales:</b></p> <p>a) Nearpod 15%</p> <p>b) Actividades Moodle 15%</p> <p>c) Libro 15%</p> <p><b>Proyecto 20%</b></p> <p><b>Evidencias 10%</b></p> <p><b>Evaluaciones 25%</b></p> <p><b>Las participaciones también contabilizan y son extra</b></p>	<p><b>OBSERVACIONES</b></p> <p><b>La entrega de los trabajos en tiempo y forma conlleva a obtener una buena evaluación. Los trabajos que tengan retrasos podrán ser penalizados.</b></p>



# SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL.

2021-2022

--	--