



# RED DE CONTENIDOS

## Año 2020

<b>Docentes:</b> <i>Elizabeth Montiel - Macarena Dib.</i>	<b>Asignatura:</b> <i>Matemática</i>
<b>Propósito Asignatura:</b> <i>Enriquecer la comprensión de la realidad, facilitar la selección de estrategias para resolver problemas y contribuir al desarrollo del pensamiento crítico y autónomo en todos los estudiantes.</i>	<b>Nivel:</b> <i>Quintos Básicos</i>

<i>Nivel 1</i>	
<i>Contenidos</i>	<i>Tiempo estimado</i>
<p><b>UNIDAD 1: Problemas, números y ecuaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Lectura, escritura y conteo de números desde 6 cifras hasta la unidad de miles de millón.</li> <li>› Valor posicional: Composición y descomposición de forma estándar y expandida.</li> <li>› Comparación de números hasta la unidad de miles de millones: números en la recta numérica.</li> <li>› Redondeo y estimación.</li> <li>› Adición y sustracción: interpretación, propiedades y resolución de problemas.</li> <li>› Multiplicación de números de 2 dígitos por números de 2 dígitos: interpretación, propiedades y resolución de problemas.</li> <li>› Estimación de productos.</li> <li>› División de números de 3 dígitos por números de 1 dígito: interpretación y resolución de problemas.</li> <li>› Operatoria combinadas: en ejercicios y problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones básicas.</li> <li>› Uso de la calculadora.</li> <li>› Patrones de formación y secuencias.</li> </ul>	<p><i>Marzo</i></p> <p><i>Abril</i></p> <p><i>Mayo</i></p> <p><i>Junio</i></p> <p><i>Julio</i></p>
<p><b>UNIDAD 2: Longitudes, geometría e isométricas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Figuras congruentes.</li> <li>› Transformaciones Isométricas (traslación, rotación y reflexión).</li> <li>› Medición de longitudes, usando unidades estandarizadas: ejercicio y problemas.</li> </ul>	<p><i>Agosto</i></p>



<p><b>UNIDAD 3: Descubriendo fracciones y decimales</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>› Concepto de fracción.</li><li>› Representación de fracciones propias.</li><li>› Ubicación en la recta numérica.</li><li>› Amplificar y simplificar fracciones propias, concepto fracción equivalentes.</li><li>› Comparación de fracciones propias, con igual y distinto denominador.</li></ul>	<p><i>Septiembre</i></p> <p><i>Octubre</i></p>
<p><b>UNIDAD 4: Estadísticas y azar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>› Cálculo de promedio de datos e interpretación.</li></ul>	<p><i>Noviembre</i></p>

**OBSERVACIÓN:** El tiempo considerado para los contenidos es estimativo y dependerá de los ritmos de aprendizajes de cada curso.