



RED DE CONTENIDOS

Año 2020

Docentes: <i>Elizabeth Montiel - Macarena Dib.</i>	Asignatura: <i>Matemática</i>
Propósito Asignatura: <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>	Nivel: <i>Quintos Básicos</i>

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



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

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