

<b>DISCIPLINA:</b>	<b>MATEMÁTICA</b>
<b>CICLO LECTIVO:</b>	<b>2019</b>
<b>CURSO Y SECCIÓN:</b>	<b>PRIMER AÑO "A" Y "B"</b>
<b>NOMBRE DEL DOCENTE:</b>	<b>PROFESORA COLOMBO SILVINA</b>
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN:</b>	<p>*Capacidad de análisis, síntesis y de transferencia.          *Capacidad para comunicar resultados y conclusiones.          *Capacidad demostrada, de forma individual, en la resolución de los problemas y ejercicios propuestos.          *Capacidad de desarrollar una <b>conciencia crítica con autonomía</b> para plantear sus ideas y proyectos, utilizando el conocimiento como una herramienta para comprender, transformar y actuar en la sociedad contemporánea con una <b>escala de valores evangélicos</b>.</p>
<b>UNIDAD I:</b>	<p><b><u>EJE N° 1: USO DE NÚMEROS OPERACIONES. PROPIEDADES Y ECUACIONES:</u></b>          Número natural. Número fraccionario. Concepto de fracción. Fracciones equivalentes. Simplificación de fracciones. Fracción irreducible. Comparación de fracciones. Fracción expresada como número mixto. Fracciones decimales. Número decimal exacto. Parte entera y parte decimal. Número decimal exacto expresado como fracción. Comparación de números decimales. Redondeo y truncamiento de los números decimales. Conjunto de los números racionales positivos: Características y representación gráfica. Múltiplos y divisores de un número natural. Criterios de divisibilidad. Número primo y compuesto. Factoreo. Múltiplo común menor.          Operaciones: adición, sustracción, multiplicación y división, de números naturales, fraccionarios y decimales. Multiplicación y división por la unidad seguida de ceros. Propiedades de las operaciones. Propiedades distributivas. Operaciones combinadas. Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas concretas.          Ecuaciones con números naturales, fraccionarios y decimales.          Resolución de ejercicios y de situaciones problemáticas concretas.</p>
<b>UNIDAD II:</b>	<p><b><u>EJE N° 2: ANÁLISIS DE VARIACIONES</u></b>          Relaciones directa e inversamente proporcionales. Regla de tres simple. Resolución de problemas.</p>
<b>UNIDAD III:</b>	<p><b><u>EJE N° 3: ANÁLISIS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS. ESTIMACIÓN Y CÁLCULO DE MEDIDAS:</u></b>          Triángulos: elementos, notación, clasificación. Propiedad de los ángulos interiores de un triángulo. Cuadriláteros: clasificación. Propiedades de los cuadriláteros.          Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas concretas.          Unidades de longitud. Perímetro: concepto. Perímetro de triángulos y cuadriláteros. Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas concretas.</p>
<b>UNIDAD IV</b>	<p><b><u>EJE N° 4: EXPLORACIÓN DE FENÓMENOS Y TOMA DE DECISIONES. INCERTIDUMBRE</u></b>          Estadística: concepto. Tablas. Gráficos estadísticos: Diagramas de barras. Pictograma.          Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas concretas.          Probabilidad. Concepto. Probabilidad de un suceso. Suceso seguro e imposible. Resolución de situaciones problemáticas concretas.</p>
<b>Bibliografía de consulta para el alumno</b>	Libros de textos indicados por el docente