



**"Evangelizamos Educando y Educamos Evangelizando"**  
**"2018: Año de la Autenticidad Personal y de la Ecología:**  
**Limpios de corazón y amantes de la naturaleza"**

NIVEL DE	Primaria	ÁREA	Matemática	GRADO	Quinto
----------	----------	------	------------	-------	--------

**TEMARIO**

Competencias	Capacidades	Temas
<b>Resuelve problemas de cantidad</b>	<p>Traduce cantidades a expresiones numéricas.</p> <p>Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.</p> <p>Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolución de situaciones problemáticas de adición, sustracción, multiplicación y división de números naturales.</li> <li>- Resolución de situaciones problemáticas de adición, sustracción, multiplicación y división de fracciones.</li> <li>- Resolución de situaciones problemáticas de adición, sustracción, multiplicación y división de números decimales</li> <li>- Resolución de situaciones problemáticas utilizando M.C:M y M:C:D</li> <li>- Conversión y problemas con unidades de longitud y superficie.</li> </ul>
<b>Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio.</b>	<p>Comunica su comprensión sobre las formas y relaciones geométricas.</p> <p>Usa estrategias y procedimientos para encontrar equivalencias y reglas generales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Patrones y secuencias numéricas.</li> <li>- Resolución de ecuaciones.</li> <li>- Porcentaje y regla de tres simple directa.</li> </ul>
<b>Resuelve problemas de forma, movimiento y localización.</b>	<p>Comunica su comprensión sobre las formas y relaciones geométricas.</p> <p>Usa estrategias y procedimientos para orientarse en el espacio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifica y clasifica ángulos.</li> <li>- Halla la suma de ángulos internos de triángulos y cuadriláteros.</li> <li>- Halla el perímetro y área de triángulos y cuadriláteros.</li> <li>- Halla la longitud de la circunferencia y el área de un círculo.</li> </ul>
<b>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre.</b>	<p>Representa datos con gráficos y medidas estadísticas o probabilísticas.</p> <p>Comunica su comprensión de los conceptos estadísticos y probabilísticos.</p> <p>Usa estrategias y procedimientos para recopilar y procesar datos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e interpretar tablas de doble entrada.</li> <li>- Organizar e interpretar gráficos de barras.</li> <li>- Organizar e interpretar pictogramas.</li> <li>- Emplea procedimientos para determinar la moda, mediana y la media aritmética.</li> <li>- Probabilidad de un suceso</li> </ul>

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y/O EJERCICIOS/PROBLEMAS (de acuerdo al área)

Deben ser presentados en folder de manila A-4 el día de la evaluación.

Tienen un valor del 20% de la evaluación.