



**"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	6°
----------	----------	------	------------	-------	----

**TEMARIO**

Competencias	Capacidades	Temas
Resuelve problemas de cantidad	Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo	*Resolución de problemas de adición, sustracción, multiplicación y división de números naturales *Resolución de problemas de adición, sustracción, multiplicación y división de números decimales.
	Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones	*Resolución de problemas de Mínimo común múltiplo. *Resolución de problemas con unidades de longitud y superficie. *Resolución de problemas de adición, sustracción, multiplicación y división de números fraccionarios
Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio	Traduce datos y condiciones a expresiones algebraicas y gráficas	*Secuencias gráficas y numéricas
	Usa estrategias y procedimientos para encontrar equivalencias y reglas generales	*Tablas de proporcionalidad.. *Unidades de tiempo. *Resolución de problemas con ecuaciones.
	Argumenta afirmaciones sobre relaciones de cambio y equivalencia	*Magnitudes directamente proporcionales e inversamente proporcionales.
Resuelve problemas de forma, movimiento y localización.	Comunica su comprensión sobre las formas y relaciones geométricas	*suma de los ángulos internos y externos de un cuadrilátero. *operaciones con segmentos.
	Usa estrategias y procedimientos para orientarse en el espacio	*área lateral y total de pirámides. *volumen de prismas *Área de triángulos y cuadriláteros *Longitud de la circunferencia y área del círculo.
Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre	Usa estrategias y procedimientos para recopilar y procesar datos	* Tablas de distribución de frecuencias absoluta , relativa, acumulada y porcentual.
	Representa datos con gráficos y medidas o probabilísticas.	*Medidas de tendencia central (Promedio, mediana y moda) *Población y muestra.
	Comunica su comprensión de los conceptos estadísticos y probabilísticos.	* Suceso y espacio muestral *