
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2023		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	MATEMATICAS	5
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica las propiedades y operaciones entre los números naturales mediante cálculos que propicien la solución de problemas cotidianos demostrando interés en la realización de las actividades matemáticas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Identificación de los términos de una ecuación</li><li>2. Solución de ecuaciones numéricas cuando se involucran operaciones no convencionales.</li><li>3. Utilización de propiedades de las operaciones con números naturales y racionales (fraccionarios) para justificar algunas estrategias de cálculo o estimación relacionados con áreas de cuadrados y volúmenes de cubos.</li><li>4. Interpretación de datos para hallar la moda, media y mediana usando estrategias gráficas y numéricas</li><li>5. Realización de cálculos numéricos para la organización de la información en tablas, representación grafica de ellas.</li><li>6. Sustentación de la posibilidad de ocurrencia de un evento simple a partir de la relación entre los elementos del espacio muestral y los elementos del evento.</li><li>7. Cumplimiento de manera responsable y ordenada, con la realización de compromisos frente a la materia.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Ecuaciones, igualdades.</li><li>*Razones y Proporciones.</li><li>*Propiedad fundamental de las proporciones.</li><li>*Movimientos: Traslación y rotación.</li><li>*Congruencia y semejanza.</li><li>*Masa, medición de masa.</li><li>*Medición de volumen,</li><li>*Unidades de medida de volumen.</li><li>*Calcular volumen.</li><li>*Hallar volumen de los sólidos.</li><li>*Datos diagramas lineales.</li><li>*Medidas estadísticas.</li><li>*Moda y promedio.</li><li>*Magnitudes directamente proporcional.</li><li>*Inversamente proporcional.</li><li>Problemas de aplicación</li><li>* Radicación, potenciación, logaritmación.</li></ul>	
AUTOCONTROLESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	Evaluación Programada 20%		
	Auto Evaluación 5%		
	Seguimiento 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2023		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	2	MATEMATICAS	5
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica las propiedades y operaciones entre los números naturales mediante cálculos que propicien la solución de problemas cotidianos demostrando interés en la realización de las actividades matemáticas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Identifica los términos de una ecuación</li><li>2. Resuelve ecuaciones numéricas cuando se involucran operaciones no convencionales.</li><li>3. Utiliza las propiedades de las operaciones con números naturales y racionales (fraccionarios) para justificar algunas estrategias de cálculo o estimación relacionados con áreas de cuadrados y volúmenes de cubos.</li><li>4. Interpreta y encuentra la media y la mediana en un conjunto de datos usando estrategias gráficas y numéricas</li><li>5. Realiza cálculos numéricos, organiza la información en tablas, elabora representaciones gráficas y las interpreta.</li><li>6. Sustenta la posibilidad de ocurrencia de un evento simple a partir de la relación entre los elementos del espacio muestral y los elementos del evento.</li><li>7. Cumple de manera responsable y ordenada, con la realización de</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>*Ecuaciones, igualdades.</li><li>*Razones y Proporciones.</li><li>*Propiedad fundamental de las proporciones.</li><li>*Movimientos: Traslación y rotación.</li><li>*Congruencia y semejanza.</li><li>*Masa, medición de masa.</li><li>*Medición de volumen,</li><li>*Unidades de medida de volumen.</li><li>*Calcular volumen.</li><li>*Hallar volumen de los sólidos.</li><li>*Datos diagramas lineales.</li><li>*Medidas estadísticas.</li><li>*Moda y promedio.</li><li>*Magnitudes directamente proporcional.</li><li>*Inversamente proporcional.</li><li>Problemas de aplicación</li><li>*Radicación, potenciación, logaritmación.</li></ul>	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	Evaluación Programada 20%		
	Auto Evaluación 5%		
	Seguimiento 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		

