



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2023

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
2	MATEMATICAS	5

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.	1. Identificación de los términos de una ecuación 2. Solución de ecuaciones numéricas cuando se involucran operaciones no convencionales. 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. 4. Interpretación de datos para hallar la moda, media y mediana usando estrategias gráficas y numéricas 5. Realización de cálculos numéricos para la organización de la información en tablas, representación gráfica de ellas. 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. 7. Cumplimiento de manera responsable y ordenada, con la realización de compromisos frente a la materia.	*Ecuaciones, igualdades. *Razones y Proporciones. *Propiedad fundamental de las proporciones. *Movimientos: Traslación y rotación. *Congruencia y semejanza. *Masa, medición de masa. *Medición de volumen, *Unidades de medida de volumen. *Calcular volumen. *Hallar volumen de los sólidos. *Datos diagramas lineales. *Medidas estadísticas. *Moda y promedio. *Magnitudes directamente proporcional. *Inversamente proporcional. Problemas de aplicación * Radicación, potenciación, logaritmación.
		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.

AUTOCONTROL 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 PERIODO CON ACT. APOYO:		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2023

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
2	MATEMATICAS	5

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
	1. Identifica los términos de una ecuación 2. Resuelve ecuaciones numéricas cuando se involucran operaciones no convencionales. 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. 4. Interpreta y encuentra la media y la mediana en un conjunto de datos usando estrategias gráficas y numéricas 5. Realiza cálculos numéricos, organiza la información en tablas, elabora representaciones gráficas y las interpreta. 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. 7. Cumple de manera responsable y ordenada, con la realización de	*Ecuaciones, igualdades. *Razones y Proporciones. *Propiedad fundamental de las proporciones. *Movimientos: Traslación y rotación. *Congruencia y semejanza. *Masa, medición de masa. *Medición de volumen, *Unidades de medida de volumen. *Calcular volumen. *Hallar volumen de los sólidos. *Datos diagramas lineales. *Medidas estadísticas. *Moda y promedio. *Magnitudes directamente proporcional. *Inversamente proporcional. Problemas de aplicación * Radicación, potenciación, logaritmación.

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 PERIODO CON ACT. APOYO:		

