

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2026		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	MATEMATICAS	5
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica las operaciones mediante razonamiento matemático, teniendo en cuenta la organización y constancia en el proceso.	1. Identificación del uso de algunas magnitudes y unidades que se usan para medir cantidades de la magnitud respectiva en situaciones aditivas y multiplicativas. 2. Representación de datos usando tablas y gráficas, análisis de estas con situaciones del entorno. 3. Presentación de la información recolectada usando tablas, gráficos de barras, gráficos de línea y gráficos circulares. 4. Interpretación de la media, la mediana en un conjunto de datos usando estrategias gráficas y numéricas para su representación 5. Utilización 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. 6. Realización estimaciones mediciones de volumen, capacidad, longitud, área, peso de objetos o la duración de eventos como parte del proceso para resolver diferentes problemas. 7. Muestra interés por la temática desarrollada y la relaciona en su vida diaria.	*Raíz cuadrada y numero cuadrado. *Raíz cubica de un número. *Magnitudes directas e inversamente proporcionales. *Estadística, diagrama de barras, diagramas circulares. *División y multiplicación de números decimales. *Volumen de cuerpos sólidos *Unidades de volumen. *Formula de estimación de volumen de algunos sólidos. *Porcentajes, ejercicios combinados, problemas *Asociar decimal porcentaje a fracción *Prismas y poliedros. *Medición de volumen *Moda y promedio	
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 2026		
	PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	MATEMATICAS	5
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO		CONTENIDOS
Identifica las operaciones mediante razonamiento matemático, teniendo en cuenta la organización y constancia en el proceso.	1. Identificación del uso de algunas magnitudes y unidades que se usan para medir cantidades de la magnitud respectiva en situaciones aditivas y multiplicativas. 2. Representación de datos usando tablas y gráficas, análisis de estas con situaciones del entorno. 3. Presentación de la información recolectada usando tablas, gráficos de barras, gráficos de línea y gráficos circulares. 4. Interpretación de la media, la mediana en un conjunto de datos usando estrategias gráficas y numéricas para su representación 5. Utilización 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. 6. Realización estimaciones mediciones de volumen, capacidad, longitud, área, peso de objetos o la duración de eventos como parte del proceso para resolver diferentes problemas. 7. Muestra interés por la temática desarrollada y la relaciona en su vida diaria.		*Raíz cuadrada y numero cuadrado. *Raíz cubica de un número. *Magnitudes directas e inversamente proporcionales. *Estadística, diagrama de barras, diagramas circulares. *División y multiplicación de números decimales. *Volumen de cuerpos sólidos *Unidades de volumen. *Formula de estimación de volumen de algunos sólidos. *Porcentajes, ejercicios combinados, problemas *Asociar decimal porcentaje a fracción *Prismas y poliedros. *Medición de volumen *Moda y promedio
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:		