d

	GRADO CUARTO 2024			DESEMPEÑOS		
PERIODO	**PENSAMIENTO**	**DBA**	**OBJETOS DE APRENDIZAJE**	**COGNITIVO**	**PROCEDIMENTAL**	**ACTITUDINAL**
PRIMER PERÍODO	**NUMÉRICO**	2 Describe y justifica diferentes estrategias para representar, operar y hacer estimaciones con números naturales y números racionales (fraccionarios), expresados como fracción o como decimal. 1 Interpreta las fracciones como razón, relación parte todo, cociente y operador en diferentes contextos.	• Lectura, escritura, orden y valor posicional de números naturales mayores o iguales a 10,000. • Sistema de Numeración Romano y comparación con el Decimal. • Situaciones problemas y cálculos que involucran sumas y restas. • Situaciones problemas y cálculos que involucran multiplicaciones y divisiones. • Noción de fracción y sus partes: Numerador, Denominador y su Representación Literal. • Representación y significados de la fracción como división indicada (⅗) y como razón (⅗). • Representaciones geométricas de las fracciones: diagramas circulares, rectangulares y la recta numérica.	• Reconoce las relaciones y propiedades de los números naturales y sus operaciones. • Identifica la representación gráfica de una fracción. • Reconoce los movimientos realizados a una figura en el plano respecto a una posición o eje (Rotación, Traslación y Simetría) y las modificaciones que pueden sufrir Ampliación y Reducción.	• Resuelvo y formulo situaciones problemas cuya estrategia de solución requiere de las relaciones y propiedades de los números naturales y sus operaciones. • Interpreto las fracciones en diferentes contextos: situaciones de medición, relaciones parte, todo, cociente, razones y proporciones. • Identifico, represento y utilizo ángulos en giros, aberturas, inclinaciones, figuras, puntas y esquinas en situaciones estáticas y dinámicas, • Diferencia y ordena en objetos y eventos, propiedades o atributos que se	• Asiste diaria y puntualmente a clases portando el uniforme de manera adecuada. Y cumple con todos sus compromisos. • Respeta y tolera a sus compañeros estableciendo buenas relaciones de convivencia bajo la cultura del buen trato, así mismo toma conciencia de la necesidad de implementar una cultura ambiental, manejando adecuadamente la basura dentro y fuera del aula de clase.
	GEOMÉTRICO	7 Identifica los movimientos realizados a una figura en el plano, respecto a una posición o eje (rotación, traslación y simetría) y las modificaciones que pueden	• Ángulos como una característica de las figuras. • Medición y clasificación de ángulos. • Movimientos y modificaciones a figuras geométrica.			

		sufrir las formas (ampliación-reducción).			pueden medir (longitudes, distancias, áreas de superficie, volúmenes de cuerpos sólidos, volúmenes de capacidades de recipientes, pesos y masa de cuerpos sólidos, duración de eventos o procesos, amplitud de ángulos.	
	MÉTRICO	4 Caracteriza y compara atributos medibles de los objetos (densidad, dureza, viscosidad. Temperatura) con respecto a procedimientos, instrumentos y unidades de medición, y con respecto a las necesidades a las que responden.	● Unidades de longitud convencionales. ● Equivalencias entre kilómetro, metro, centímetro y milímetro. ● Unidades de Peso convencionales. ● Equivalencias entre, gramo, miligramo, kilogramo y tonelada. ● Unidades de capacidad convencionales. ● Equivalencias entre Litro, mililitro y centímetro cúbico.	● Identifica atributos medibles de los objetos (longitud, densidad, masa, capacidad de los recipientes) con respecto a unidades de medición.		
	ALEATORIO	10 Recopila y organiza datos en tablas de doble entrada y los representa en gráficos de barras agrupadas o gráficos de líneas, para dar respuesta a una pregunta planteada. Interpreta la información y comunica sus conclusiones.	● Recolección de datos, elaboración de encuestas sencillas. ● Uso de tablas de frecuencias. I .	● Recopila y organiza datos en tablas de frecuencias y de conteo.	● Representa datos usando tablas y gráficas (pictogramas, gráficas de barras, diagramas de líneas, diagramas circulares).	
	VARIACIONAL	8 Identifica, documenta e interpreta variaciones en diferentes fenómenos(en las matemáticas y en otras ciencias) y los representa por medio de gráficas.	● Situaciones problemas diversos que involucran relaciones de proporcionalidad. ● Propiedades y constante de proporcionalidad.	● Identifica variaciones de dependencia entre cantidades en diferentes fenómenos.	● Describe e interpreta variaciones representadas en gráficas.	