



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
LA PRESENTACIÓN  
2023**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
1	MATEMATICAS	4°

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>Identificación de problemas para aplicación de operaciones básicas con números fraccionarios.</li> <li>Comparación de fracciones teniendo en cuenta sus elementos para realizar operaciones entre ellas solución de situaciones de la vida cotidiana que requieren de su aplicación.</li> <li>Reconocimiento de medidas la capacidad y masa comparaciones de la capacidad en recipientes de diferentes tamaños y con paquetes de diferentes masas, respectivamente (litros, centilitros, galón, botella, etc., para capacidad; gramos, kilogramos, libras, arrobas, etc. para masa.)</li> <li>Aplicación entre las relaciones de perímetro y el área de diferentes figuras (variaciones en el perímetro no implica Variaciones en el área y viceversa) a partir de mediciones, superposición de figuras, cálculo, entre otras.</li> <li>Demostración de diferentes triángulos y Cuadriláteros dados su clasificación mediante la construcción de los mismos.</li> <li>Predicción de la posibilidad de ocurrencia de un evento al utilizar los resultados de una situación aleatoria.</li> <li>Demostración de escucha, atención y respeto durante los procesos orientados en clase.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Operaciones con números naturales.</li> <li>Valor posicional y comparación de diferentes formas de formar nuevos números.</li> <li>Fracciones y representación</li> <li>Fracciones equivalentes.</li> <li>La multiplicación y sus propiedades y representación.</li> <li>Medidas de tiempo y unidades convencionales.</li> <li>Eje del tiempo.</li> <li>Medidas de capacidad</li> <li>Conversión de medidas de capacidad.</li> <li>Equivalencia de medidas de capacidad.</li> <li>Ángulos y clasificación.</li> <li>Cuadriláteros.</li> </ol>

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS  
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACION PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
LA PRESENTACIÓN  
2023**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
1	MATEMATICAS	4°

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>Identificación de problemas para aplicación de operaciones básicas con números fraccionarios.</li> <li>Comparación de fracciones teniendo en cuenta sus elementos para realizar operaciones entre ellas solución de situaciones de la vida cotidiana que requieren de su aplicación.</li> <li>Reconocimiento de medidas la capacidad y masa comparaciones de la capacidad en recipientes de diferentes tamaños y con paquetes de diferentes masas, respectivamente (litros, centilitros, galón, botella, etc., para capacidad; gramos, kilogramos, libras, arrobas, etc. para masa.)</li> <li>Aplicación entre las relaciones de perímetro y el área de diferentes figuras (variaciones en el perímetro no implica Variaciones en el área y viceversa) a partir de mediciones, superposición de figuras, cálculo, entre otras.</li> <li>Demostración de diferentes triángulos y Cuadriláteros dados su clasificación mediante la construcción de los mismos.</li> <li>Predicción de la posibilidad de ocurrencia de un evento al utilizar los resultados de una situación aleatoria.</li> <li>Demostración de escucha, atención y respeto durante los procesos orientados en clase..</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Operaciones con números naturales.</li> <li>Valor posicional y comparación de diferentes formas de formar nuevos números.</li> <li>Fracciones y representación</li> <li>Fracciones equivalentes.</li> <li>La multiplicación y sus propiedades y representación.</li> <li>Medidas de tiempo y unidades convencionales.</li> <li>Eje del tiempo.</li> <li>Medidas de capacidad</li> <li>Conversión de medidas de capacidad.</li> <li>Equivalencia de medidas de capacidad.</li> <li>Ángulos y clasificación.</li> <li>Cuadriláteros.</li> </ol>

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS  
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACION PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		