

SEMANA Tiempo estimado	SEMANA Inicio/ Término	EJE	TEMA	CONTENIDO MATEMÁTICO	PÁGINAS	COMPETENCIAS	EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	TRANVERSALIDAD
17-18		Sentido numérico y pensamiento algebraico	Problemas multiplicativos	• Resolución de problemas que impliquen la multiplicación de números decimales en distintos contextos, utilizando el algoritmo convencional.	120-125	<ul style="list-style-type: none"> Resolver problemas de manera autónoma. Comunicar información matemática. Validar procedimientos y resultados. Manejar técnicas de manera eficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Resuelve problemas que implican efectuar multiplicaciones o divisiones con fracciones y números decimales. Resuelve problemas que impliquen el uso de ecuaciones de las formas: $x + a = b$; $ax = b$ y $ax + b = c$, donde a, b y c son números naturales y/o decimales. Resuelve problemas que implican el cálculo de cualquiera de las variables de las fórmulas para calcular el perímetro y el área de triángulos, cuadriláteros y polígonos regulares. Explica la relación que existe entre el perímetro y el área de las figuras. 	Ciencias I con énfasis en Biología Geografía
				• Resolución de problemas que impliquen la división de números decimales en distintos contextos, utilizando el algoritmo convencional.	126-131			
19		Patrones y ecuaciones	• Resolución de problemas que impliquen el planteamiento y la resolución de ecuaciones de primer grado de la forma $x + a = b$; $ax + b = c$; $ax = b$; $ax + b = c$, utilizando las propiedades de la igualdad, con a , b y c números naturales, decimales o fraccionarios.	132-140				
20		Forma, espacio y medida	Figuras y cuerpos	• Construcción de polígonos regulares a partir de distintas informaciones (medida de un lado, del ángulo interno, ángulo central). Análisis de la relación entre los elementos de la circunferencia y el polígono inscrito en ella.	141-146			
				Medida	• Resolución de problemas que impliquen calcular el perímetro y el área de polígonos regulares.			
22		Manejo de la información	Proporcionalidad y funciones	• Formulación de explicaciones sobre el efecto de la aplicación sucesiva de factores constantes de proporcionalidad en situaciones dadas.	152-156			
23			Nociones de probabilidad	• Anticipación de resultados de una experiencia aleatoria, su verificación al realizar el experimento y su registro en una tabla de frecuencias.	157-161			
24			Análisis y representación de datos	• Lectura y comunicación de información mediante el uso de tablas de frecuencia absoluta y relativa.	162-167			