Elementos De Geometría

Autores

Carmen Samper, Óscar Molina, Armando Echeverry

Sinopsis

El curso Elementos de Geometría ha sido concebido para los estudiantes que inician su formación en la geometría en el programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad Pedagógica Nacional (Colombia). El curso pretende complementar la formación secundaria ampliando la visión del conocimiento geométrico y llenando posibles vacíos conceptuales, con el propósito de preparar a los alumnos para acceder significativamente al estudio formal de la geometría euclidiana en un curso posterior. No se busca construir un sistema axiomático deductivo formal, sino proporcionar, en un ambiente activo y constructivo, las herramientas necesarias para la formación de nociones y conceptos, para el establecimiento de propiedades geométricas a partir de la exploración, y para el uso efectivo de métodos y técnicas geométricas. Sin perder de vista que en cursos posteriores se pretende que los estudiantes adquieran un conocimiento formal de la geometría, en el curso Elementos de Geometría se combina la rigurosidad del lenguaje geométrico con un acercamiento informal que invita a los alumnos a hacer conjeturas basados en la exploración de situaciones especialmente diseñadas y a dar justificaciones de éstas, de manera intuitiva, propiciando el desarrollo de las habilidades de razonamiento que son indispensables en el estudio de la matemática avanzada.



Impreso

Año de publicación: 2013

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 113 Páginas

ISBN13: 9789588650463

$23.000 COP

CS

Sobre el autor

Carmen Samper

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

ÓM

Óscar Molina

AE

Armando Echeverry

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen