Geometría Interactiva



Autores

Carlos Restrepo, Nor Pino, John García, Juan Rivera, Elkin Castrillón, Lácide Ramírez, Héctor Herrera, Graciela Villegas, John Pérez, Mario Gama, Juan Sandoval, Juan Arango, Jorge Cardeño, Luis Restrepo, Diego Herrera, Mercedes Arrubla, Carlos Ospina, Fanny Guevara, Hernán Ortiz

Sinopsis

Este libro desarrolla líneas de actuación concretas mediante el trabajo con algunas unidades didácticas interactivas. La intención es “abrir los ojos” para que la mente aborde adecuadas observaciones geométricas y, a partir de ellas, desarrollar estrategias de resolución eficientes. Por ejemplo, la descomposición geométrica de figuras en otras más sencillas, o su ubicación en un contexto mayor que lo contenga, pero que sea más simple, son pautas de razonamiento en las que la Geometría “abstrae al Álgebra” y simplifica el aparato matemático necesario, se simplifica el cálculo.Igualmente, el posicionamiento adecuado ante un objeto tridimensional o la percepción reflexiva de la ordenación lógica de sus elementos, su ubicación y relación, también requiere de una práctica y aprendizaje.El texto tiene la siguiente estructura, la cual busca aproximar al estudiante y al deseo de este por la comprensión de los conceptos fundamentales de la Geometría, pues bien se sabe que es la base preliminar para la comprensión del álgebra, la trigonometría, el cálculo, entre otros. Se debe tener claro que por el hecho de establecer estas categorías didácticas, no se pierde el rigor y la profundidad necesaria en el conocimiento de esta rama de las Matemáticas.

Impreso

Año de publicación: 2009

Presentación: Libro de bolsillo (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 23 x 16 x 2.2 cm

Número de páginas del contenido principal: 358 Páginas

ISBN13: 9789588351681

$29.000 COP

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

CR

Sobre el autor

Carlos Restrepo

NP

Nor Pino

JG

John García

JR

Juan Rivera



Palabras clave

Geometría del espacio; Solidos; Geometría vectorial; Geometría analítica; Geometría plana

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

EC

Elkin Castrillón

LR

Lácide Ramírez

HH

Héctor Herrera

GV

Graciela Villegas

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



John Pérez



Mario Gama



Juan Sandoval



Juan Arango

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



Jorge Cardeño



Luis Restrepo



Diego Herrera



Mercedes Arrubla

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

CO

Carlos Ospina

FG

Fanny Guevara

HO

Hernán Ortiz

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