Contando el cálculo

Un río de ideas fundacionales

Autores
Luis Enrique Moreno Armella, Corey Edison Brady



Sinopsis

La historia de las matemáticas es una fuente inspiradora para el aprendizaje y conocimiento de la naturaleza tanto de las matemáticas como del mundo, pero puede parecer lejano del aprendiz y del maestro. Por lo anterior, los autores proponen que, dentro de un aula de cálculo, hay una diversidad de concepciones, entre las cuales, hay ideas parecidas a las que produjeron los grandes avances en la historia de las matemáticas. Estas ideas son protagonistas de cuentos de desarrollo, cuando interactúan entre ellas en el discurso y en las mentes de los estudiantes. El objetivo es contar varios de estos cuentos, mostrando cómo su trama puede añadir significado al desarrollo estudiantil. Así, de una manera inédita y dialógica, se articulan ideas fundacionales de las matemáticas para ponerlas al alcance de un lector contemporáneo, y que reflejan las experiencias didácticas llevadas a cabo en su práctica profesional. Este libro se diferencia de obras que presentan contenidos similares en la articulación temática y en la manera novedosa de articularlas. No es un libro de texto tradicional, sino que propone una mirada epistémica-didáctica a ideas fundacionales mediante el diálogo con sus lectores.

Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 16 cm

Número de páginas del contenido principal: 158 Páginas

ISBN13: 9786287768406

$122.000 COP

LM

Sobre el autor

Luis Enrique Moreno Armella

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



Corey Edison Brady



Palabras clave

Matemáticas; Límites y derivadas; Cálculo diferencial; Cálculo integral; Análisis matemático; Geometría analítica; San agustín; Libros uis; Publicaciones uis

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