

Índice:

[Editorial](#)

Firma Invitada: Carlos Sánchez Fernández y Concepción Valdés Castro

[Breve Reseña](#)

[Problematización histórica de temas matemáticos fértiles](#)

Artículos

- [Autómatas celulares y aplicaciones](#) : *Alberto Cano Rojas, Ángela Rojas Matas*
- [Diseño de una situación de aprendizaje para la comprensión de la derivada](#) : *María del Socorro García González, Crisólogo Dolores Flores*
- [Reflexión sobre la práctica de profesores de matemáticas en un curso de formación continua](#) : *Elisabeth Ramos-Rodríguez, Pablo Flores Martínez*
- [Concepções de licenciandos em Matemática sobre demonstração em Geometria](#) : *Gisela Maria da Fonseca Pinto, Agnaldo da Conceição Esquinalha*
- [¿Qué concepciones favorecen el desarrollo de propuestas en el enfoque sociocultural?: Una experiencia con estudiantes para profesor de la LEBEM](#) : *Christian Camilo Fuentes Leal, Julián David Martínez Hernández*
- [¿Cómo abordar la diversidad en el aula de matemáticas?: algunas necesidades de formación de un grupo de docentes del distrito capital, en Colombia](#) : *Christian Camilo Fuentes, Aura Viviana Acero, Liceth Andrea Casallas, Claudia Patricia Acosta, Brianna Lorena Diaz*
- [Desarrollo de la estimación de cantidades continuas en la magnitud volumen a través de la implementación de la modelación como estrategia de enseñanza y aprendizaje](#) : *Yaneth Milena Agudelo Marin, Ligia Inés García Castro*
- [Professores de matemática no ensino superior: desafios vivenciados no início da carreira docente](#) : *Cibele Aparecida Santos Rosa, Dilma Antunes Silva, Laurizete Ferragut Passos, Raquel Seriani*
- [Secuencia didáctica apoyada en tecnología para la construcción del concepto derivada en problemas de optimización](#) : *Lizzeth Aurora Navarro Ibarra, Alan Daniel Robles Aguilar, Julio César Ansaldo Leyva, Felipe de Jesús Castro Lugo*

Propuesta para aula

- [Jugueteando con Grafos](#) : *Rocío Núñez Santiago, Juan Núñez Valdés, Eduardo Paluzo Hidalgo, Elena Salguero Quirós*
- [Mathematics Teachers' Constructions of Circle Theorems in a Dynamic Geometry Environment](#) : *Gunhan Caglayan*

Problema deste número

- [Patrones y generalizaciones a partir de un juego](#) : *Uldarico Malaspina Jurado*

Reseña

- [História da Matemática e suas \(re\)construções contextuais \(autor: Fumikazu Saito\)](#) : *Arlet e Jesus Brito*