

Índice:

## Editorial

Firma invitada: Ubiratan D´ambrosio , *Breve Reseña*

A educação matemática e o estado do mundo: Desafios

## **Artículos**

- El rol de la historia de las ciencias en la enseñanza del cálculo vectorial en carreras de ingeniería : *Viviana Angélica Costa, Marcelo Arlego*
- Matemáticas y neurociencias: una aproximación al desarrollo del pensamiento matemático desde una perspectiva biológica : *Rafael Antonio Vargas Vargas*
- Jogos, interações sociais e aprendizado : *Neiva Ignês Grando, Andréa Damasceno Raupp*
- Análisis del tratamiento del concepto de área en libros de texto de primaria : *Fabiana Kiener, Sara Scaglia y Marcela Götte*
- Un experimento de enseñanza sobre el límite de una función. Factores determinantes en una trayectoria de aprendizaje : *Mauro Mira López, Julia Valls González, Salvador Llinares*

## **Secciones Fijas**

- Dinamización matemática: los números que los pitagóricos ocultaron : *Fabio Nelson Zapata Grajales*
- El rincón de los problemas: variaciones de un problema isoperimétrico, conjeturas y teoremas : *Uldarico Malaspina Jurado*
- Tic: las competencias matemáticas a partir de una estrategia didáctica en un ambiente de geometría dinámica : *Nilda Etcheverry, Marisa Reid, Rosana Botta Gioda*
- Ideas para enseñar: propuestas para la enseñanza de las probabilidades: un ejemplo

[basado en la educación media chilena](#) : *Manuel Alejandro González Navarrete*

- [Historia social de la educación matemática en iberoamérica: factores condicionantes del desarrollo de la educación matemática como campo científico en Venezuela: 1975-2007](#)

:

*Sandra Malizia, Fredy González*

- [Libros: 100 construcciones geométricas. Con herramientas, manuales e informática](#) : *Néstor Komamicki y colaboradores*

- [Educación en la red: textos y publicaciones de Yves Chevallard](#)

## Información

- [Fundación Canaria Carlos Salvador y Beatriz](#)
- [Convocatorias y Eventos](#)