

Monografía: Comunicación matemática y argumentación

- 4 Comunicación matemática y argumentación **Francisco Rojas Sateler, Horacio Solar**
- 7 Principios que fundamentan el diseño de tareas matemáticas en una planificación didáctica
Guadalupe Cabañas-Sánchez, Jonathan Cervantes-Barraza
- 13 Promover la argumentación sobre las regularidades en la multiplicación por cero y uno **Andrés Ortiz Jiménez, Rodrigo Ulloa Sánchez**
- 21 Evaluación de rutinas y normas que apoyan el discurso matemático en aula **Leonardo Cárdenas, Andrea Cáceres**
- 28 El tránsito entre argumentos diagramáticos y narrativos en preescolar **Claudia Cornejo Morales, Manuel Goizueta**
- 32 Análisis de los procesos de argumentación y de demostración de identidades trigonométricas **Jorge Enrique Fiallo Leal**

Actualización y reflexión

- 39 ¿Cuándo un problema de matemática es un buen problema? **Patricio Luis Felmer Aichele, Cristian Reyes Reyes**

Intercambio

- 47 «Y vosotros... ¿qué pensais de esto?»: Problemas abiertos de matemáticas de película **Lluís Bonet Juan, Jose Luís Gavilán Ortega, Domingo Rueda Morales**
- 53 *Packaging, S.L.* Proyecto STEAM sobre volumen, área y diseño **Jordi Domènech-Casal**
- 60 Comprensión de los tipos de triángulos apoyados en el uso del mecano **Melania Bernabeu Martínez, Mar Moreno Moreno**
- 66 Pesando y electrificando integrales **Francisco Cánovas Picón**

Ideas prácticas

En contexto

- 73 Del arte a las matemáticas (2.ª parte) **Constantino de la Fuente Martínez**

Materiales a examen

- 76 *El vagón de las matemáticas* **Christian H. Martín Rubio**

Recursos para el aula

- 78 *Revoluciones matemáticas* **Alfonso J. Población Sáez**

Informaciones

- 81 Reseña: *Mujeres matemáticas* **Fernando Fouz Rodríguez**
- 82 Encuentros