





Fernando Hernández Rojo

*Director*  
Rafael Pérez Gómez

*Director Adjunto*  
Manuel Vela Torres

*Dirección Administrativa*  
Felipe López Fernández

*Diseño Gráfico*  
Fernando Hernández Rojo

*Consejo de Redacción*  
María del Carmen Batanero Bernabéu  
Antonio Canalejo Sanraella  
Victoriano Ramírez González  
Dori Villena López

*Consejo Editorial*  
Claudi Alsina Catalá, Representante en el «ICMI».  
Mercedes Casals Colldecarrera, SCPM «Puig Adam».  
Carmen de Veiga Fernández, Grupo «Azarquiel».  
Manuel Fernández Reyes, SCPM «Isaac Newton».  
Vicens Font Moll, Grup «Zero».  
**Isabel García Barceló, Sociedad Castellonense de Matemáticas.**  
Salvador Guerrero Hidalgo, SAEM «Thales».  
Magda Morata Cubells, Grupo «Cero».  
Enrique Vidal Costa, Universidad.  
Florencio Villarroya Bullido, SAPM «P. S. Ciruelo».

### 3 Editorial

Grupos y Sociedades en el proceso de cambio.  
**Luis Balbuena Castellano.**  
*Vicepresidente de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas.*

### Artículos

- 5 Por un enfoque holístico de la enseñanza de las Matemáticas.  
**Pere Mumbró Rodríguez.**  
*Dpto. Didáctica de las Matemáticas. Universidad de Barcelona.*
- 13 La Analogía en la formación de conceptos.  
**Francisco Hernán.**  
*Grupo Cero. Valencia.*
- 21 El azar y su aprendizaje.  
**Eliseo Borrás y Magda Morata.**  
*Grupo Cero. Valencia.*
- 29 El concepto de número en preescolar.  
**Luis Carlos Contreras González.**  
*Dpto. Didáctica de las Ciencias. Universidad de Sevilla.*
- 35 La edad, ¿cómo influye en el rendimiento de Matemáticas en 6.º de EGB?  
**Andrés Nortés Checa.**  
*Dpto. Didáctica de las Matemáticas. Universidad de Murcia.*

### Ideas para la clase

- 39 Dos demostraciones dinámicas del Teorema de Pitágoras.  
**Vicente Meavilla Seguí.**  
*Centro de Profesores. Teruel.*
- 43 Construyendo medio cubo.  
**Ángel Gutiérrez y Adela Jaime.**  
*Dpto. Didáctica de las Matemáticas. Universidad de Valencia.*
- 46 Jugando con un triángulo.  
**Juan Carlos Orero.**  
*Grupo Cero. Valencia.*
- 48 Astronomía: dos actividades para la clase.  
**Manuel Fernández Tapia.**  
*Instituto de Bachillerato. Benalmádena (Málaga).*
- 51 Superficie foliar.  
**M. Albir, M. Oliver, M. Rovira y F. Torres.**  
*Centro de Iniciativas y Experimentación para escolares de la Fundación «Caixa de Pensions».* Barcelona.
- 55 Los protocolos de resolución en la enseñanza de las Matemáticas.  
**Inés María Gómez Chacón.**