

# SUMA+100

Revista sobre la enseñanza y el aprendizaje  
de las matemáticas

3 *Suma* cumple 100 números

## Artículos

- 5 **Del 1 al 100, el 1.º**  
Rafael Pérez Gómez
- 11 **Lo que he aprendido**  
Francisco Hernán Siguero
- 17 **Número cien de *Suma***  
Sixto Romero Sánchez
- 21 **Apología de la utilidad y el realismo**  
Claudi Alsina Català
- 29 **Del 20 al 43**  
Emilio Palacián Gil y Julio Sancho Rocher
- 31 **La mar de silencio**  
Miquel Albertí Palmer
- 35 **Los 17 grupos de simetría planos en el mudéjar aragonés**  
Ángel Ramírez Martínez y Carlos Usón Villaba
- 53 **El diablo en los detalles**  
Inmaculada Fuentes Gil y Francisco Martín Casalderrey
- 57 **Cómo jugársela a la incertidumbre**  
F. Thomas Bruss
- 63 **Cuando *Suma* llegó a Torrent**  
Onofre Monzó del Olmo y Tomás Queralt Llopis

**65 Realidades de GeoGebra**

José Manuel Arranz San José, Rafael Losada Liste,  
José Antonio Mora Sánchez y Manuel Sada Allo

**83 De *Suma* 69 a *Suma* 100**

Miquel Albertí Palmer, Iolanda Guevara Casanova y Daniel Sierra Ruiz

**87 Problemas ricos en argumentación para secundaria: reflexiones  
sobre el pensamiento del alumnado y la gestión del profesor**

Laura Morera, Judit Chico, Edelmira Badillo y Núria Planas

**99 Preguntas que generan otras preguntas**

Aina Maria González Juan, Magdalena Martí Pons, Susanna Morell  
Torrens, Catalina Maria Pizà Mut y Maria Àngels Portilla Rueda

**Suma digital <[revistasuma.fespm.es](http://revistasuma.fespm.es)>**