

# SUMA+ 102

Revista para la enseñanza y el aprendizaje  
de las matemáticas · diciembre 2022

- 3 Situaciones de aprendizaje: nuevos cambios, nuevas oportunidades

## Artículos

- 9 **Dinámicas lúdicas para el aprendizaje de las matemáticas en Primaria**  
Diana Acevedo-Suárez, Laura Muñiz-Rodríguez y Luis J. Rodríguez-Muñiz
- 19 **La medida de la Tierra: Historia de la Ciencia, Matemática y Geografía**  
Nicoletta Lanciano y Enrique Martínez-Jiménez
- 31 **Trigonometría en la expedición Malaspina**  
Antonio Arribas de Costa
- 43 **Mapas de color con GeoGebra**  
Rafael Losada Liste

## Secciones

- 61 **MUJERES MATEMÁTICAS: ROMPIENDO MOLDES**  
Maryna Viazovska, del empaquetamiento de esferas a la Medalla Fields  
Marta Macho Stadler
- 67 **DEL MMACA AL AULA**  
Entre hexágonos  
MMACA
- 73 **EL RINCÓN DE ESTALMAT**  
(coord. Rafael Ramírez Uclés)  
Propiedades de triángulos: de lo visual a lo general  
Juan Francisco Ruiz Hidalgo

**81 SÍ A LAS CALCULADORAS**

La calculadora en las rutinas de Educación Infantil  
M.<sup>a</sup> Cristina Naya Riveiro y María Salgado Somoza

**89 DIARIO DE EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS**

No hagas cuentos, haz matemáticas  
M. Magdalena Martí Pons, M. Susanna Morell Torrens y Maria Àngels Portilla Rueda

**101 MATEMÁTICAS A UN CLIC**

(coord. José Luis Muñoz Casado)

El juego de la vida. Drama en tres actos para el aula de matemáticas  
Alberto Coloma Campal

**113 VERSIÓN INGLESA**

Una publicación de la ATM: Ideas para practicar matemáticas en el aula  
Maite Aranés Maza

**FESPM & Cía**

**121 XXX Encuentro Anual ASKF**

Bienvenido Espinar Cebas y Juan Antonio Martínez Calvete

**127 XVII jornada d'ensenyament de les matemàtiques**

Bernat Ancochea Millet, Abraham de la Fuente Pérez, Maria Àngels Portilla Rueda, Patricia Salvador Selma y Maria Glòria Solà Solé

**133 Presentación de Suma n.º 100**

Agustín Carrillo de Albornoz Torres

**137 Jornadas sobre sobre el perfil profesional del docente de matemáticas**

Bernardo Gómez Alfonso y Juana M.<sup>a</sup> Navas Pleguezuelos

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

Enlaces referenciados en este número

