



SUMA+ 108

Revista para la enseñanza y el aprendizaje
de las matemáticas · abril 2025

3 La creatividad en el corazón de las matemáticas

Artículos

11 Aspectos geométricos del producto escalar
y del producto vectorial

Juan Pedro Expósito Arriba

17 Las Teselaciones de M. C. Escher

Toni Sellarès Chiva

27 Desafíos con drones para aprender matemáticas

Máximo Gómez Flórez, María Teresa Cuella Martín
y Aurora Martín García

39 Matemáticas para la navegación: loxodromías y ortodromías

Mariano Real Pérez

49 Anamorfismos en un aula de la ESO

Alba Blasco Estrada y Josep Costa Riu

57 El Escuadrón Escalón

Manuel Xesús Siaba Lestón

Secciones

69 MUJERES MATEMÁTICAS: ROMPIENDO MOLDES

Mollie Orshansky, la estadística como medida del umbral de pobreza
Marta Macho Stadler

- 73 DEL MMACA AL AULA**
Con algo de magia
Guido Ramellini
- 79 EL RINCÓN DE ESTALMAT**
(Coordinador Daniel Ruiz Aguilera)
Reposando el concepto de triángulo mediante la métrica del taxista
Alejandro García López, Rafael Ramírez Uclés y Miguel L. Rodríguez
- 89 SÍ A LAS CALCULADORAS**
Una merienda a la que no paran de sumarse invitados
Fátima Rodríguez-Eiroa, Cristina Núñez-García, María Salgado-Somoza
y María Rosa E. Suárez-Veiga
- 95 DIARIO DE EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS**
El desarrollo de capacidades lógico-matemáticas en Educación Infantil
María del Mar Núñez Carballo
- 103 MATEMÁTICAS CON SENTIDO (S)**
(Coordinador Luis Miguel Iglesias Albarrán)
El Proyecto MatesGG: Matemáticas con GeoGebra
Steven Van Vaerenbergh, Juan Antonio Reyes Delgado
y José Antonio Armesto
- 115 RESEÑAS**
Matemáticas en política y gobernanza; Francisco Javier Aragón Artacho
y Miguel Ángel Goberna Torrent
Onofre Monzó del Olmo

FESPM & Cía

- 121 C²EM 2025. Impulsem l'educació matemàtica. Fer, mirar, pensar**
Comitè organitzador
- 127 IV Encuentro MatesGG. GeoGebra en el Currículum de los distintos niveles educativos**
Juan Antonio Reyes Delgado y José Aurelio Pina Romero
- 133 Seminario federal «Thinking Classrooms en Matemáticas»**
Juana M.ª Navas Pleguezuelos

Suma digital
<revistasuma.
fespm.es>

Enlaces referenciados
en este número

