

# suma<sup>+</sup>

revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas

# 77

noviembre 2014

## sumario

Matemáticas de cerca 3-6

### artículos

---

Prácticas matemáticas competenciales en Educación Infantil  
*Ángel Alsina Pastells y Juan José García Martínez* 9-18

Tratamiento de datos aleatorios con Excel  
*José de Francisco Estaire* 19-30

Matemáticas y competencias básicas a partir  
de la tablilla Plimpton 322 (1)  
*Manuel Feito Guzmán y Carlos J. Sandoval Ruiz* 31-40

De poliedros regulares a estrellas:  
una actividad plástico-matemática para 6.º de Primaria  
*Sagrario Martín Abad* 41-44

Una aproximación sencilla al uso de las matemáticas en epidemiología  
*Virgilio Gómez Rubio y M.ª José Haro Delicado* 45-57

### secciones

---

VIDEOJUEGOS  
Los videojuegos de defensa de torres  
*Lluís Albarracín Gordo* 61-67

CINEMATECA  
Algunas frases y diálogos del cine con más o menos matemáticas  
*José María Sorando Muñás* **69-75**

ELL@S TIENEN LA PALABRA  
Algunas actividades para hablar de medida  
*David Barba Uriach y Cecilia Calvo Pesce* **77-84**

VALE LA PENA...  
El arte de estimar  
*Carme Burgués Flamarich* **85-88**

LA ENTREVISTA  
José Carrillo, rector y matemático  
*Francisco Martín Casalderrey* **89-95**

EN PUERTAS DEL TERCER MILENIO  
Kurt Gödel: la fuerza de la lógica  
*Joaquín Collantes Hernández y Antonio Pérez Sanz* **97-108**

RESEÑAS  
El asesinato de Pitágoras y El oro de Newton  
*Joan Jareño Ruiz* **109-112**

## FESPM & Cía

---

17 JAEM Cartagena 2015  
2.º Anuncio  
*Sociedad de Educación Matemática de la Región de Murcia* **115-125**

25a Olimpíada Matemàtica. Catalunya 2014  
Cinco intensos días  
*Luisa Almazán Álvarez* **127-132**

Onzena jornada d'ensenyament de les Matemàtiques: 100 anys  
de Matemàtiques amb tots els sentits. Emma Castelnuovo, in memoriam  
*Vicent Perales i Maten* **133-137**

Matemáticas en Juego.  
Exposición temporal en el Museo del Juguete de Cataluña, Figueres  
*Maria Bras-Amorós* **139-140**

