

suma⁺

revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas

79

julio 2015

sumario

La bifurcación **3-6**

artículos

- El profesor ante la actividad modelizadora
en el aula de secundaria
César Gallart Palau, Irene Ferrando Palomares y Lluís M. García-Raffi **9-16**
- Geometría del arco carpanel
Encarnación Abajo Casado y Juan Manuel Delgado Sánchez **17-25**
- Disecciones y áreas de figuras planas
Álvaro Antón Sancho **27-32**
- Cómo compartir un secreto usando sistemas
de ecuaciones lineales
Alberto Cano Rojas, José María Luna Ariza y Ángela Rojas Matas **33-39**
- Esquemas conceptuales en relación con algunas
características de las funciones
Félix Martínez de la Rosa **41-52**
- Jorge Juan: el introductor del Cálculo Infinitesimal en España
Diego García Castaño **53-63**
- Videos para formar en la gestión de la actividad matemática
para futuros maestros de primaria
*Kaouthar Boukafri Itabriouan, Núria Rosich Sala
y Carme Burgués Flamarich* **65-74**

VIDEOJUEGOS

La creatividad hecha videojuego: *Minecraft*

Luis Albarracín Gordo

77-84

ELL@S TIENEN LA PALABRA

Manipular, representar y describir figuras planas

Davib Barba Uriach y Cecilia Calvo Pesce

85-92

VALE LA PENA...

Un periódico como cuaderno de problemas

Carme Burgués Flamarich

93-96

EN PUERTAS DEL TERCER MILENIO

Edward Norton Lorenz y el efecto mariposa

Francisco Maíz Jiménez

Antonio Pérez Sanz (Coordinador)

97-108

RESEÑAS

Estadística, Gardner e historia de la proporción

Joan Jareño Ruiz

109-113

FESPM & Cía

XXVI Olimpiada matemática nacional:
unas mentes maravillosas

Maidor Goñi Urreta

117-130

Premio «El ingenioso caballero Don Quijote entre escolares»

Jurado Seleccionador

131-136

FESPM: quienes somos y qué hacemos

Comisión Ejecutiva de la FESPM

137-140

