

suma⁺

revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas

79

julio 2015

sumario

Dirección
<direccion@revistasuma.es>
MIQUEL ALBERTÍ PALMER
INS Vallès, Sabadell (Barcelona)
Universitat Autònoma de Barcelona
IOLANDA GUEVARA CASANOVA
Departament d'Ensenyament
de la Generalitat de Catalunya
Universitat Autònoma de Barcelona

Administración
<administracion@revistasuma.es>
ANTONIO LÓPEZ LÓPEZ
INS Joaquina Pla i Ferreras
Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

Edita
Federación Española de Sociedades
de Profesores de Matemáticas
(FESPM)

Web
<www.revistasuma.es>
ANTONIO ALAMILLO SÁNCHEZ
IES Griñón, Griñón (Madrid)

Portada
ÀNGELS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
INS Vallès, Sabadell (Barcelona)
JOSEP MORENO FERNÁNDEZ
INS Vallès, Sabadell (Barcelona)

Maquetación y corrección
MIQUEL ALBERTÍ PALMER
IOLANDA GUEVARA CASANOVA
DANIEL SIERRA RUIZ
IES Zaurín, Ateca (Zaragoza)

Revista Suma
Apartado de correos 286
08911 Badalona (Barcelona)
Fax: +(34) 912 911 879
Tirada: 6000 ejemplares
Depósito legal: Gr 752-1988
ISSN: 1130-488X

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
Ávaro 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
- Vídeos para formar en la gestión de la actividad matemática
para futuros maestros de primaria
*Kaouthar Boukafri Itabrionan, Núria Rosich Sala
y Carme Burgués Flamarich* 65-74

secciones

- VIDEOJUEGOS
La creatividad hecha videojuego: *Minecraft*
Luis Albarracín Gordo **77-84**
- ELL@S TIENEN LA PALABRA
Manipular, representar y describir figuras planas
David 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 **97-108**
Antonio Pérez Sanz (Coordinador)
- 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**

Suma es una revista de didáctica de las matemáticas de periodicidad cuatrimestral cuyo objetivo es tratar sobre los aspectos relacionados con su enseñanza y aprendizaje y destinada, sobre todo, al profesorado que trabaja en educación infantil, primaria, secundaria y universitaria.

La revista SUMA se edita en Badalona (Barcelona) — España



suma⁺

no se identifica necesariamente
con las opiniones vertidas
en las colaboraciones firmadas