

suma+

revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas

81

marzo 2016

sumario

$S(n+2) = S(n+1) + S(n)$ 3-7

artículos

La matemática y la verdadera destreza en el manejo
de la espada

José M.ª Núñez Espallargas y Jordi Servat Susagne 11-20

Matemáticas urbanas

Rafael Rivera Herráez y Macarena Trujillo Guillén 21-31

Comparación de probabilidades al inicio de la ESO

*Juan Jesús Ortiz de Haro, María Salud Teodoro Román
y Luis Serrano Romero* 33-40

Los gnómones y la solución geométrica de ecuaciones
de segundo grado y su aplicación a los productos notables

Julio César Barreto García 41-51

secciones

ELL@S TIENEN LA PALABRA

Buscar patrones para enriquecer tareas

David Barba Uriach y Cecilia Calvo Pesce 55-60

VALE LA PENA

Imágenes: entre los materiales y la expresión simbólica

Carme Burgués Flamarich 61-64

EN PUERTAS DEL TERCER MILENIO

Mandelbrot: tres días en Madrid con el padre
de la geometría fractal

Antonio Pérez Sanz 65-77

CREOGEBRA

A la luz de un eclipse: de un punto al espacio sideral
José Luis Muñoz Casado **79-84**

RESEÑAS

Siete ancianos van a Roma a inventar problemas
con un Mateschef
Joan Jareño Ruiz **85-89**

FESPM & Cía

Bitácora de las 17JAEM

La tripulación de las 17 JAEM **93-98**

Seminario federal: Matemáticas para la vida cotidiana

Juani Navas Pleguezuelos **99-104**

Crónica del encuentro: Enseñar matemáticas con GeoGebra:
retos, roles, resultados

José María Muñoz Escolano **105-108**

X Premio Gonzalo Sánchez Vázquez

Junta de Gobierno de la FESPM **109-110**

IV Jornadas de la Enseñanza de las Matemáticas en Navarra
Nafarroako Matematikaren Irakaskuntza IV jardunaldiak

Javier Bergasa Liberal **111-114**

MARtech 2015. Matemáticas, Arte y Tecnología

*Pedro J. Miana Sanz, Beatriz Rubio Serrano, Luis Rández García,
Miguel A. Marco Buzunariz e Iván Bailera Martín* **115-120**

XVI Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas
Matemáticas, ni más ni menos

SAEM Thales **121-122**

Día Escolar de las Matemáticas

Matemáticas en el deporte

*Raquel Castellano Paniza, Guadalupe Huestamendía Aparicio
y Concepción Toboso Nieto* **123-140**

Todas las referencias web que aparecen en este número de Suma
aparecen en el siguiente enlace

