

sumario

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

3⁺
81

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 Buzunariiz 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

