

Directores

Onofre Monzó del Obmo
Tomás Queralt Llopis
direccion@revistasuma.es

Administrador

Gregori García Ferri
administracion@revistasuma.es

Consejo de redacción

Salvador Caballero Rubio
(CEFIRE d'Alacant)
Marisa Fernández Villanueva
(IES Veles e Vents, Torrent)
Bernardo Gómez Alfonso
(Universitat de València Estudi General)

Floreial Gracia Alcaine

(IES Politècnic, Castelló)

José Antonio Mora Sánchez

(IES San Blai, Alacant)

Luis Puig Espinosa

(Universitat de València Estudi General)

Consejo Editorial

Serapio García Cuesta

(Presidente de la FESPM)

Francisco Martín Casalderrey

(IES Juan de la Cierva, Madrid)

Inmaculada Fuentes Gil

(IES Ágora, Madrid)

Ricardo Luengo González

(Universidad de Extremadura)

Edita

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
SOCIEDADES DE PROFESORES
DE MATEMÁTICAS (FESPM)

Web

Antonio Alamillo Sánchez
www.revistasuma.es

Diseño de la portada: O. Monzó

Fotografía de la portada:

Borsa Paralela O. Monzó

Maquetación

T. Queralt y O. Monzó

Revista Suma

Apartado 498

E-46900-Torrent (España)

Fax: +(34) 912 911 879

Tirada: 6700 ejemplares

Depósito legal: Gr 752-1988

ISSN: 1130-488X

64

Junio 2010

R - 1627

Editorial 3-4

artículos

Velázquez y el número áureo

Luis Carlos Cachafeiro Chamosa 7-14

La matemáticas no me han servido para nada... pero dicen que las matemáticas son imprescindibles...

M. Berini, D. Bosch, M. Casadevall, I. Guevara, D. Sabaté 15-24

Cabalgando con las matemáticas

J. Núñez Valdés, S. Ruiz Cabello 25-34

Argumentación matemática: prácticas escritas e interpretaciones

G. de Gamboa, N. Planas, M. Edo 35-44

Una nueva visión del trabajo en grupo: WebQuest

M. Domínguez, A.M. Martín, C. Paralera, E. Romero, A.F. Tenorio 45-51

poliedro

JUEGOS: Poliábolos

Grupo Alquerque de Sevilla 55-59

EL CLIP: Aparcamiento, boda, felicidad... o qué hacer cuando las fórmulas atacan

Claudi Alsina 61-62

LITERATURA Y MATEMÁTICAS: Arquímedes de Siracusa. <i>La deslumbrante sabiduría y la cautivadora humanidad de un genio</i> <i>Constantino de la Fuente</i>	63-70
MATEMÁTIC: Tratamiento de la información y competencia digital en el área de matemáticas <i>Mariano Real Pérez</i>	71-80
ARTE CON OJOS MATEMÁTICOS: Santa María Novella. Armonía bicolor <i>Francisco Martín Casalderrey</i>	81-84
ADHERENCIAS: Dulces <i>Miquel Albertí</i>	85-88
BIBLIOTECA: Mi biblioteca particular. Escaparate 1: El geómetra revolucionario Escaparate 2: En busca de la forma del universo Escaparate 3: Las matemáticas de la vida cotidiana <i>Daniel Sierra (Coord.), Francisco Martín Casalderrey</i>	89-98
HISTORIAS: Protoálgebra en Babilonia (2ª entrega): métodos de resolución <i>Luis Puig</i>	99-106
HACE: Pierre Fermat: la pasión por los números <i>Santiago Gutiérrez</i>	107-112
MUSYMÁTICAS: Música e informática en las clases de matemáticas <i>Vicente Liern Carrión</i>	113-118
CINEMATECA: Metáforas matemáticas <i>José María Sorando Muzás</i>	119-123
EL HILO DE ARIADNA: La rueda solar <i>Xaro Nomdedeu Moreno</i>	125-130

actividades de la FESPM

Luis Balbuena Castellano, VI Premio Gonzalo Sánchez Vázquez a los valores humanos <i>Fidela Vázquez Manuel</i>	131-136
15 Jornadas sobre el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas <i>Primer Anuncio. Gijón, del 3 al 6 de julio de 2011</i>	137-140
Relación de Sociedades federadas	124
Normas de Publicación	141
Convocatoria del VII Premio Gonzalo Sánchez Vázquez	143
Boletín de suscripción	144

Asesores

Claudi Aguadé Bruix
 Amador Álvarez del Llano
 David Arnau Vera
 Carmen Azcárate Jiménez
 Luis M. Botella López
 Encarnación Castro Martínez
 Abilio Corchete González
 Manuel Díaz Regueiro
 Alejandro Fernández Lajusticia
 Olimpia Figueras
 M^a José Fuente Somavilla
 Horacio Gutiérrez Álvarez
 Arturo Mandly Manso
 Rafael Martínez Calafat
 Ricardo Moreno Castillo
 Miguel Ángel Moreno Redondo
 Maite Navarro Moncho
 M^a Jesús Palacios de Burgos
 Pascual Pérez Cuenca
 Antonio Pérez Sanz
 Ana Belén Petro Balaguer
 Luis Puig Mosquera
 Mariano Real Pérez
 Francesc A. Rosselló Llompart
 Manuel José Sastre Álvarez
 Carlos Oswaldo Suarez Alemán
 Francisco Villegas Martín

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

La revista SUMA se edita en Torrent (Valencia) - ESPAÑA

sumat⁺

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