

NÚMEROS

Revista de Didáctica de las Matemáticas

Noviembre de 2014

Volumen 87



Sociedad Canaria *Isaac Newton* de Profesores de Matemáticas

NÚMEROS

Revista de Didáctica de las Matemáticas

<http://www.sinewton.org/numeros>

ISSN: 1887-1984

Volumen 87, noviembre de 2014, página 2

Números, Revista de Didáctica de las Matemáticas, se ocupa de la enseñanza y el aprendizaje desde infantil hasta la universidad, aunque atiende preferentemente la educación primaria y secundaria. Publica trabajos de interés para el profesorado de esos niveles, tales como experiencias de aula, reflexiones sobre la enseñanza, aplicaciones de la investigación...

Números, Revista de Didáctica de las Matemáticas aparece en las bases de datos bibliográficas *Latindex*, *Dialnet* y *DICE*, y es recensionada en *Mathematics Education Database*.

Directora

Alicia Bruno (Universidad de La Laguna)

Comité editorial

Hugo Afonso, Dolores de la Coba, Miguel Domínguez, Fátima García, Israel García, M^a Aurelia Noda, Josefa Perdomo e Inés Plasencia.

Consejo asesor

José Luis Aguiar, Luis Balbuena, Carmen Batanero, Teresa Braicovich, Juan Contreras, Norma Cotic, Juan Díaz Godino, Salvador Llinares, Antonio Martínón, Jacinto Quevedo, Victoria Sánchez y Arnulfo Santos.

Portada. Autor: Sofía Almeida Bruno. Título: Girando. "Tulip stairs Queen's house".

Edita

Sociedad Canaria *Isaac Newton* de Profesores de Matemáticas

Apartado 329.

38200 La Laguna (Tenerife) España

Email: administracion@sinewton.org

Web: <http://www.sinewton.org>

Junta Directiva de la Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas

Juan Agustín Noda Gómez (Presidente), *M^a Nila Pérez Francisco* (Vicepresidente), *José Manuel Vidal González* (Secretario General), *Sergio Alexander Hernández Hernández* (Tesorero), *Carmen Dolores Ríos González* (Vicesecretaria), *Carmen Sonia Fernández Valdivia* (Secretaria de actas), *Luis Balbuena Castellano* (Bibliotecario). Coordinadores insulares: *Ramón Galán González* (Gran Canaria), *Roberto Rodríguez Cruz* (La Palma), *Dolores de la Coba García* (Tenerife).

Números, Revista de Didáctica de las Matemáticas, es una publicación de la Sociedad Canaria *Isaac Newton* de Profesores de Matemáticas. Se editan tres números ordinarios al año, los meses de marzo, julio y noviembre.



Sociedad Canaria *Isaac Newton*
de Profesores de Matemáticas

NÚMEROS

Revista de Didáctica de las Matemáticas

<http://www.sinewton.org/numeros>

ISSN: 1887-1984

Volumen 87, noviembre de 2014, páginas 3-4

Índice

Artículos

Las demostraciones de los teoremas de continuidad en los libros de texto para alumnos de 17-18 años correspondientes a las tres últimas leyes educativas españolas	5
L. Conejo y T. Ortega	
El sentido de la correlación y regresión	25
M. M. Gea, C. Batanero y R. Roa	
Los problemas aritméticos en primaria: un estudio sobre las concepciones de profesores bilingües	37
J. García-García	
El simbolismo algebraico en tres álgebras españolas del siglo XVI	59
V. Meavilla, A. M. Oller	
Comprensión sobre ideas fundamentales de estocásticos de profesores de Matemáticas en formación inicial: Condiciones iniciales	69
S. Elizarrarás	
La construcción del modelo situacional de un problema matemático: El análisis basado en el Marco del Experimentador Inmerso	81
J. A. Juárez López, A. Mejía Saldaña, A. González Miguel y J. Slisko	
Habilidades matemáticas referidas al concepto de Derivada	101
B. Williner	

Secciones

Astronomía

Relojes solares sin trigonometría en ESO	125
J. F. Ruiz, A. Quesada	

Juegos

Más de Poliprismas: SOMA en perspectiva y Derivados de Tangrams	137
J. A. Rupérez Padrón, M. García Déniz (Club Matemático)	

Problemas

Soluciones varias y, de nuevo, el Torneo. Problemas Comentados XXXVIII	143
J. A. Rupérez Padrón, M. García Déniz (Club Matemático)	



Índice (continuación)

Experiencias de aula

Chinchetas, tapas de botella, fósforos, plastilina y apuestas	155
C. Duque Gómez y E. M. ^a Quintero Núñez	

Leer Matemáticas

<i>El enigma de Fermat. Tres siglos de desafío a la Matemática.</i> Albert Violant	175
Reseña: Jorge García Melián	

Informaciones	177
---------------	-----

Normas para los autores	179
-------------------------	-----
