

NÚMEROS

Revista de Didáctica de las Matemáticas

Marzo de 2020

Volumen 103



Sociedad Canaria *Isaac Newton* de Profesores de Matemáticas

NÚMEROS

Revista de Didáctica de las Matemáticas

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

ISSN: 1887-1984

Volumen 103, marzo de 2020, 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*.

Director

Israel García Alonso

Comité editorial

Hugo Afonso, Alicia Bruno, Miguel Domínguez, Yanira Duque, Josefa Perdomo Díaz, Melquíades Pérez Pérez.

Consejo asesor

José Luis Aguiar, Luis Balbuena, Carmen Batanero, Teresa Braicovich, Alicia Bruno, Juan Manuel Contreras, Juan Díaz, Antonio Martínón, Jacinto Quevedo, Victoria Sánchez, Arnulfo Santo, José Carrillo, Luis Rico y Xavier Vilella.

Portada.

Autor: Isaac Sánchez Herrera. Título: "Caballo de Troya"

(2º Premio. XXVI Concurso Fotografía y Matemáticas 2018)

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), *Ana Rosa Díaz Rodríguez* (Vicepresidenta), *Jonay Hernández Arteaga* (Secretario), *Sandra Díaz Bethencourt* (Vicesecretaria), *Sergio Alexánder Hernández Hernández* (Tesorero), *María Nila Pérez Francisco* (Secretaria de Actas), *Rosario Cano Pérez* (Bibliotecaria). Coordinadores insulares: *Purificación Jurado Antúnez* (El Hierro), *Carmen Delia Clemente Rodríguez* (Fuerteventura), *Arístides Ramírez Martel* (Gran Canaria), *Raquel Méndez Bolaños* (La Gomera), *Carmen Sonia Fernández Valdivia* (Lanzarote), *José Felipe Díaz Barrios* (La Palma), *Carmen M^a Tavío Alemán* (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 103, marzo de 2020, páginas 3-4

Índice

Editorial	5
------------------	----------

Artículos

Grafos y su enseñanza T. C. Braicovich	7
Experiencia de modelización matemática llevada a cabo con futuros profesores M. F. Cruz, A. M. Mántica, M. A. Gallo	13
El estudio de las “funciones definidas a trozos”: modelizando el circuito del alcohol en el cuerpo humano con estudiantes de la escuela secundaria. M. A. Fanaro, M. A. Almaro	29
Importancia de la competencia lógico-matemática en los estudiantes del Grado de Educación Infantil. M. P. Suñé Vela	49
¿Evolucionan los libros de texto de matemáticas con los cambios curriculares? Estudio de la regresión y la correlación lineal en la Educación Secundaria en España L. J. Rodríguez-Muñiz, A. Corte, L. Muñiz-Rodríguez	65
El concepto de pendiente: estado de la investigación y perspectivas R. Abreu Blaya, C. Dolores Flores, J. L. Sánchez, J. M. Sigarreta	81

Secciones

Experiencias de aula

Estudio en el uso de las factorizaciones simultáneas para el cálculo del MCD y mcm O. J. Falcón Ganfornina	99
---	-----------

Mundo Geogebra

Estrategia teórico-didáctica para formar el concepto de gráfica y función lineal en el registro geométrico A. Damián Mojica, A. Morales Carballo	113
---	------------



Índice (continuación)

Problemas

50 Aniversario en la Facultad de Matemáticas. Problemas comentados LIII	123
J. A. Rupérez Padrón, M. García Déniz (Club Matemático)	

Juegos

Juegos con letras y palabras, y matemáticas	147
J. A. Rupérez Padrón, M. García Déniz (Club Matemático)	

Informaciones	171
---------------	-----

Normas para los autores	175
-------------------------	-----
