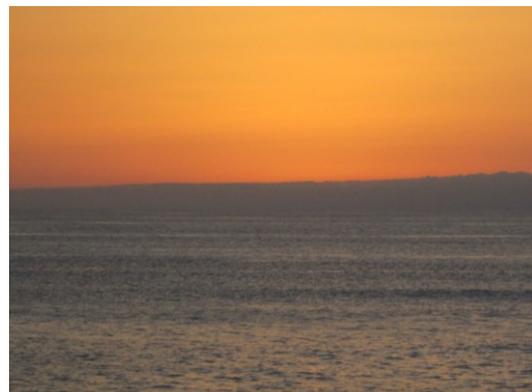
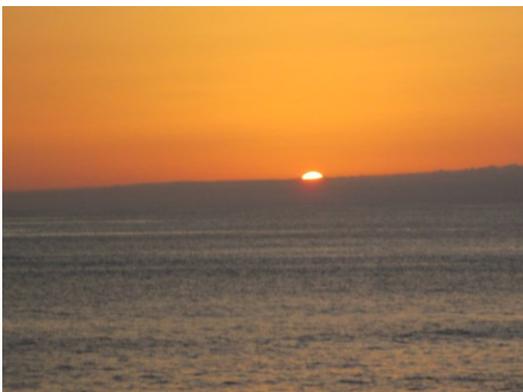
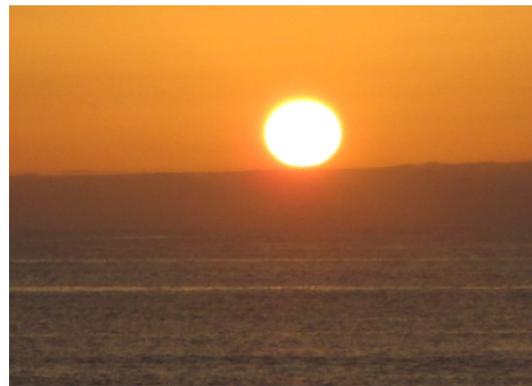
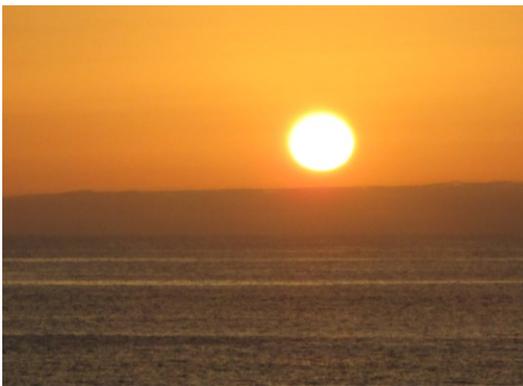


# NÚMEROS

Revista de Didáctica de las Matemáticas

Marzo de 2014

Volumen 85



Sociedad Canaria *Isaac Newton* de Profesores de Matemáticas

# NÚMEROS

Revista de Didáctica de las Matemáticas

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

ISSN: 1887-1984

Volumen 85, marzo 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<sup>a</sup> 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: Juan Cuenca Serrano. Título: "Rectas, circunferencias y espectáculo visual". La Punta del Hidalgo, Tenerife, a 28 de julio de 2013.

## Edita

Sociedad Canaria *Isaac Newton* de Profesores de Matemáticas

Apartado 329.

38200 La Laguna (Tenerife) España

Email: [administracion@sinewton.org](mailto: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<sup>a</sup> 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 85, marzo de 2014, páginas 3-4

## Índice

### Artículos

Enseñanza de la Probabilidad en Educación Primaria. Un Desafío para la Formación Inicial y Continua del Profesorado C. Vázquez, Á. Alsina	5
Propuestas para el tratamiento de la Competencia Matemática y de Ciencias a través de la literatura infantil en Educación Infantil y Primaria. R. Fernández César, C. Harris, C. Aguirre Pérez	25
Los sistemas de ecuaciones en el bachillerato F. Martínez de la Rosa, S. M. Sáez Martínez	41
¿Pueden nuestros estudiantes construir conocimientos matemáticos? P. Cobo, M. A. Molina	49
Actividades Matemáticas: Conjeturar y Argumentar Álvarez Alfonso, L. Ángel, E. Carranza, M. Soler-Alvarez	75
Actividad de estudio e investigación para la enseñanza de nociones de geometría A. R. Corica, E. A. Marin	91

### Secciones

#### Astronomía

Club Astronómico del Instituto F. Fernández Porredón	115
---	-----

#### Juegos

Poliprismas J. A. Rupérez Padrón, M. García Déniz (Club Matemático)	139
--	-----

#### Problemas

Tiempo de espera y algunas cosas más. Problemas Comentados XXXVI J. A. Rupérez Padrón, M. García Déniz (Club Matemático)	145
---	-----



## Índice (continuación)

---

### Experiencias de aula

---

Los enigmas del Ogro de Halloween E. Rodríguez Francisco	157
---	-----

---

### Leer Matemáticas

---

<i>Cuando las rectas se vuelven curvas. Las geometrías no euclídeas.</i> Joan Gómez Reseña: J. García Melián	179
<i>Matemáticamente competentes...Para reír.</i> Pablo Flores y Antonio Moreno Reseña: V. Giaconi	183

---

<b>Informaciones</b>	187
----------------------	-----

---

<b>Normas para los autores</b>	191
--------------------------------	-----

---