



**Junta de
Castilla y León**
Consejería de Educación



MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN PRIMARIA: TRABAJAMOS CON NÚMEROS

LA MAGIA DE LAS MATEMÁTICAS BIBLIOGRAFÍA

ANTONIO ARROYO MIGUEL

aarroyomi@educa.jcyl.es

IES Comuneros de Castilla

Asociación “Miguel de Guzmán”





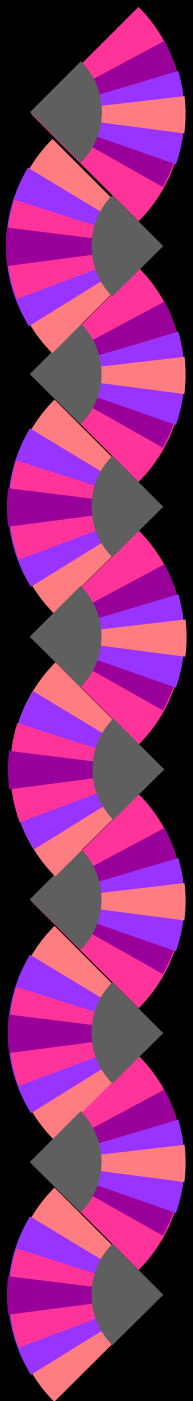
ALEGRIA, PEDRO

- “El Rincón Matemático” de la página de Divulgamat .
- 2008. “Magia por principios”

ALEGRÍA, PEDRO y RUÍZ DE ARCAUTE, J.C. (2002):
“La matemagia desvelada”. *Sigma* 21, 145-174.

ÁLVAREZ, VENANCIO, FERNÁNDEZ, PABLO y
MÁRQUEZ, M.A

- “Cartomagia matemática y cartoteoremas mágicos”.
Gaceta Matemática Vol. 5.3



- BLASCO, FERNADO
 - *Matemagia Temas de Hoy*
- FLORENSA, ALFREDO
 - 2003 “*Cartomagia fácil I y II*”
 - Edicions Marré
- FOMIN, DIMITRI y otros
 - 2012 “*Círculos Matemáticos*” Ed. SM



Bibliografía:

□ GARDNER, MARTIN.

- (1981) *Carnaval matemático*. Alianza Editorial, Madrid.
- (1982) *Nuevos Pasatiempos matemáticos*. Alianza Editorial, Madrid.
- (1983) *Circo Matemático*. Alianza Editorial, Madrid.
- (1984). *Festival mágico – matemático*. Madrid, España. Alianza Ed
- (1989) “*Magia Inteligente*”. Granica ediciones. Barcelona.
- (1991). *El ahorcamiento inesperado y otros entretenimientos matemáticos*. Madrid, España. Alianza Editorial.



□ MUÑOZ SANTONJA, JOSÉ

- (2003) Ernesto el aprendiz de matemago. Nivola, Madrid.
“Una matemática motivadora: la matemagia”. En Actas de las VI Jornadas de Educación Matemáticas de la Comunidad Valenciana

□ MUÑOZ, J.; HANS, J.A. y FERNÁNDEZ-ALISEDA, A.

- “La magia también se nutre de matemáticas”, en *Actas de las X Jornadas para el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas*, Zaragoza, pp. 801-805. (2003)



□ PERELMAN, Ya I.

- (1983): *Problemas y experimentos educativos*. Mir, Moscu, 2ª edición
- Álgebra recreativa
- Aritmética recreativa
- Matemática recreativa
 - Estos tres últimos libros es muy difícil conseguirlos en papel, pues están descatalogados, pero se pueden encontrar en internet. En ellos hay cantidad de ideas para trabajar en el aula:
www.librosmaravillosos.com



□ SERRANO MORA, ANTONIO JAVIER

- Análisis matemático de algunos juegos de magia
- <http://olmo.pntic.mec.es/~aserra10/articulos/magia.html>

□ VINUESA DEL RÍO, C.

(2011) *Cómo se hizo...* Ed. El caballo del malo. Madrid

□ Matemáticas: *Revista NÚMEROS* vol. 76



□ Sobre Mujeres Matemáticas:

Mujeres de la Ciencia El País

<https://elpais.com/especiales/2018/mujeres-de-la-ciencia/>

Mi científica favorita. ICMAT

<https://www.icmat.es/outreach/mi-cientifica-favorita>

Biografías de Matemáticos. Universidad de Saint Andrews

<http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/BiogIndex.html>