

Editorial.	3-6
- Tiempo	de cambios. José
Luis Álvarez 7-8	
- En memoria	de Paulo Abrantes. María
Jesús Luelmo 9-10	
- Carta	a Paulo Abrantes. Joan
Gómez i Urgellés 11	
- H.M.S.	Coxeter, poliedros en la cuarta
dimensión. Francisco	Martín Casalderrey 12
- Triángulos	y tetraedros fractales.
Juan Carlos Moreno Martín	13-24
- Efectos	del 'autismo temático'
sobre el estudio de la Geometría	en Secundaria (I).
Josep	Gascón 25-34
- Gulliver	y el cubismo. Ángel
Requena Fraile 35-37	
- Sonidos,	fracciones, medidas, potencias y
funciones exponenciales.	Jesús Beato
Sirvent 39-44	
- Aspectos	comparativos en la extensión
del modelo de Van Hiele al concepto	de
aproximación local.	Pedro Vicente Esteban Duarte y José
	Luis Llorens Fuster 45-52
- El juego-rey	y la ciencia de los números.
José Ángel Ortega	Dato 53-64
- Proporcionalidad.	Razones internas y razones externas.
	María Virginia Rapetti 65-70
- Conocimientos	matemáticos de maestros en
formación. A. Nortes,	T. Huedo, J.A.
López y R.	Martínez 71-81
DESDE	LA HISTORIA: En torno al teorema
de Kou-ku (I). Ángel	Ramírez y Carlos Usón
83-86	
JUEGOS:	Decimales con calculadora.
Grupo Alquerque de Sevilla 87-90	
IMÁTgenes:	iMÁTgenes 1, 2 y 3.
Miquel Albertí 91-98	
EL CLIP:	Invitación a las hélices.
Claudi Alsina 99-100	
INFORMALES	E INTERACTIVAS: Las matemáticas
en el Museo Elder de la Ciencia	y la
Tecnología de Las Palmas.	Jacinto Quevedo 101-105
PRESENCIA	MEDIÁTICA: Para desaparecer
de la primera página.	Fernando Corbalán 107-111
HACE...	Viète, Cremona y Von Neumann.

Ana Millán 113-115

BIBLIOTECA:

Adolfo Quirós 117-119

HEMEROTECA:

Egipto. Carlos Maza Gómez

ACTIVIDADES

- **Le Bulletin vert de**
123-127
- **Informe**
Florencio Villaroya 82
- **XI JAEM,**
Balbuena Castellano 129-136
- **XIV**
La Rioja, junio de 2003.

Monge, de Antonio Hernández.

Las matemáticas en el antiguo

120-122

DE LA FESPM:

I'APMEP. Julio Sancho

de la junta de la FESPM.

Canarias, julio 2003. Luis

Olimpiada Matemática Nacional,

S.R.P.M. "A Prima"

137

-141

CONVOCATORIAS:

- **XI CIAEM,**
106
- **ICME**

Huelva, abril de 2004.

10, julio de 2004, Copenhague. 142

**Fe de
Relación
38
Normas
Boletín**

**erratas. 34
de Sociedades federadas.**

**de Publicación.
de suscripción. 144**

143