



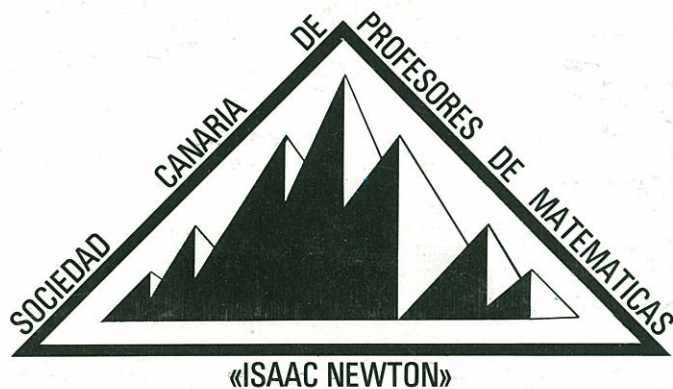
NUMEROS

Revista de la Sociedad Canaria "Isaac Newton" de Profesores de Matemáticas

1983

NUMERO 8

V JORNADAS de la S.C.P.M.



Puerto de la Cruz

Tenerife

16 al 20 de marzo de 1983

NUMEROS
REVISTA DE LA SOCIEDAD CANARIA "ISAAC NEWTON"
DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS



CONSEJO DE REDACCIÓN

Director : MANUEL FERNANDEZ REYES
Colegio Pco. "Punta del
Hidalgo"

Secretario: JUAN ANTONIO GARCIA CRUZ
C.E.I de La Laguna

Vocales: GABINO MEDINA MARTIN
I.B. de Tejina

J. JAVIER MARTIN AFONSO
I.B. de Ofra

JOSE ANGEL DORTA DIAZ
E.U. de Formación del
Profesorado de E.G.B.
de La Laguna

EDITA : S.C."I.N."P.M.

REDACCIÓN : *Marqués de Celada, 86*

La Laguna

Islas Canarias

Imprime: GRAFICAS TENERIFE
Carretera Gral. del Sur Km. 6,5 - Taco
Santa Cruz de Tenerife (I. Canarias)
Depósito Legal T.F. 373/82
I.S.S.N.: 0212 - 3096

HABRA ADVERTIDO EL LECTOR
LOS CAMBIOS HABIDOS EN EL CONSE
JO DE REDACCION DE NUMEROS. POR
UN LADO, EL NOMBRAMIENTO DE Luis
Balbuena PARA LA CONSEJERIA DE
EDUCACION, NOS HA PRIVADO DE SU
VALIOSA COLABORACION COMO DIREC
TOR. POR OTRO, HA AUMENTADO EL
NUMERO DE MIEMBROS.

S.C.P.M.

NUMEROS, 8

EL NUEVO CONSEJO DESEA SEGUIR
INSISTIENDO EN QUE SOLO LA EXPERIEN
CIA DEL PROFESORADO PUEDE HACER QUE
NUMEROS LLEGUE A SER VERDADERAMENTE
UTIL EN LAS AULLAS. NECESITAMOS MAS
COLABORACIONES Y, COMO EN OTRAS OCA
SIONES, SUGERIMOS ALGUNOS DE LOS PO
SIBLES TEMAS DE TRABAJO :

- .. Didáctica de la Matemática en general
- .. Experiencias concretas en el aula: metodología en la ex
posición de temas determinados, material didáctico, tipos
de ejercicios y problemas, problemas interdisciplinarios,...
- .. Investigaciones sobre el empleo de los conocimientos bá
sicos de Matemáticas en la vida ordinaria
- .. Trabajos sobre niveles de conocimiento, psicología del
aprendizaje, desarrollo del conocimiento, etc.
- .. Orientaciones sobre programación e informes documenta
dos sobre programación en otros países
- .. Historia de la Matemática y su incidencia en la enseñan
za de esta disciplina
- .. Comentarios de libros o artículos

EL PROPOSITO DE MEJORAR NUMEROS EN
TODOS SUS ASPECTOS, NOS OBLIGA A NO
APARTARNOS, EN NINGUN CASO, DE LAS
SIGUIENTES NORMAS EDITORIALES :

- . Los trabajos no han de contener añadidos sobre líneas, correcciones al margen, ni tachaduras. La simbología y los dibujos, gráficos y tablas, han de cuidarse especialmente. No se admitirán originales manuscritos y han de ser mecanografiados a doble espacio, por una sola cara, tamaño folio. Los dibujos y gráficos, en hojas separadas y, a ser posible, en papel vegetal.
- .. No podemos excedernos de un máximo de 25 páginas por artículo.
- .. En la bibliografía, que es indispensable acompañar, debe figurar autor, título completo, editorial y año de edición.

ESTE NUMERO ESTA EXCLUSIVAMENTE DE
DICADO A NUESTRAS V JORNADAS, CELE-
BRADAS EN PUERTO DE LA CRUZ (TENE-
RIFE), DEL 16 AL 20. DE MARZO DE 1983.
POR NO HABERSE RECIBIDO A TIEMPO Y
RAZONES DE ESPACIO, LOS TRABAJOS RES
TANTES TENDRAN CABIDA EN LA PROXIMA
EDICION.

HEMOS ADVERTIDO UNA ERRATA IMPORTAN
TE EN NUMEROS, 7, PÁG. 13, LÍNEA -8 Y SGTE.
DEBE DECIR : "en todo poliedro, el nú
mero de vértices más el de caras, es igual al de aristas au-
mentado en dos"

I N D I C E :

● C O M U N I C A C I O N E S

EL ESTUDIO DE LAS FUNCIONES Y ECUACIONES POLINOMICAS EN 1º DE B.U.P. : Un enfoque diferente al usual	9
<i>Cástor Molina Iglesias</i>	
DIDACTICA PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS EN LOS DISTINTOS CICLOS DE LA E.G.B.	37
<i>Mercedes Palarea Medina y Estrella Rodríguez López</i>	

● I N F O R M E D E L O S E Q U I P O S D E T R A B A J O

ERRORES OPERACIONALES MAS FRECUENTES Y FRACASO ESCOLAR	51
<i>José A. Rupérez Padrón</i>	
TECNICAS DE TRABAJO INTELECTUAL APLICADAS A LAS MATS.	57
<i>Mary-Jose Clavería Pina</i>	
MEDIOS AUDIOVISUALES	59
<i>Ana Alicia Pérez Hernández</i>	
CONEXION E.G.B. - B.U.P y E.G.B. - F.P.	65
<i>Amador Martín García</i>	
METODOLOGIA EN EL CICLO SUPERIOR DE E.G.B.	77
<i>Manolo Fernández Reyes</i>	
LA CALCULADORA Y EL MICROORDENADOR	87
<i>María Rosario Rivas Bolívar</i>	
PROGRAMACION Y MATERIAL	91
<i>Martín Socas Robayna</i>	
OTROS MIEMBROS DE LOS EQUIPOS	97
EVALUACION DE LAS V JORNADAS	99
<i>Juan Antonio García Cruz</i>	