



REVISTA IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

# Número 1

Marzo de 2005

## Índice

|   |     |
|---|-----|
| Créditos.....   | 2   |
| Abertura do Presidente da FISEM<br><i>Paulo Figueiredo</i> .....  | 3   |
| Editorial<br><i>Luis Balbuena y Antonio Martín</i> .....  | 5   |
| Cuadratura de polígonos<br><i>Carmen Galván</i> .....   | 7   |
| Modelos de medida para la enseñanza del número racional en<br>Educación Primaria<br><i>Rafael Escolano y José María Gairín</i> .....                | 17  |
| Algoritmos en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas<br><i>Antonio J. Pérez</i> .....   | 37  |
| DIVULGAMAT, Centro Virtual de Divulgación de las Matemáticas<br><i>Comisión de Divulgación R.S.M.E.</i> .....                                       | 45  |
| Dinamización matemática<br><i>Departamento de Matemáticas del<br/>IES Viera y Clavijo, La Laguna, Tenerife, España</i> .....                        | 51  |
| Sistemas educativos: Presentación.....  | 53  |
| Sistemas educativos: La Educación Matemática en Bolivia<br><i>Begoña Grigoriu SOBOEDMA</i> .....  | 55  |
| Historia:<br>Euclides Roxo e a História da Educação Matemática no Brasil<br><i>Wagner Rodrigues</i> .....   | 89  |
| Cronoludía: presentación.....   | 95  |
| Cronoludía: Leyes de Murphy para matemáticos<br><i>Ismael Roldán y José Muñoz</i> .....   | 97  |
| Problemas:<br>Oportunidades de aprendizaje, para alumnos y profesores<br><i>Uldarico Malaspina</i> .....  | 103 |
| El rincón de los problemas<br><i>Uldarico Malaspina</i> .....   | 105 |
| Libros<br><i>Ángel Alsina: Desarrollo de competencias matemáticas con recursos<br/>lúdico-manipulativos para niños y niñas de 6 a 12 años</i> ..... | 107 |