

ÍNDICE

7

PRÓLOGO

INVESTIGACIÓN

- 9 **La competencia matemática con la calculadora gráfica Classpad 330**
Mauricio Contreras del Rincón

- 33 **El efecto del uso de la calculadora CAS en el nivel de álgebra alcanzado por los estudiantes con bajo rendimiento en matemáticas**
Kim In Kyung
Lew, Hee-Chan

IDEAS PARA EL AULA

- 43 **A tu ritmo: “Verify”, una herramienta TIC para seguir haciendo matemáticas de forma autónoma y fomentar la investigación matemática**
Abel J. Martín Álvarez
Marta Martín Sierra

- 73 **La calculadora científica como recurso en las matemáticas de secundaria y bachillerato**
Lucía Vázquez Rodríguez

EXPERIENCIAS

- 95 **Taller de calculadoras: curvas clásicas, animaciones con la ClassPad**
José Manuel Fernández Rodríguez
Encarnación López Fernández

- 109 **Modelar y resolver problemas con la calculadora ClassPad 330**
Mauricio Contreras del Rincón

- 149 **Sacándole partido a la CASIO fx-570MS en sistemas electrónicos de telecomunicación**
Pablo Guerrero García
Ángel Santos Palomo

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

165 Una sesión en ESTALMAT: números y calculadoras

Encarnación Amaro Parrado
Agustín Carrillo de Albornoz Torres
José M^a Chacón Íñigo
Concepción García Severón

173 Actividades para realizar con calculadora