

ÍNDICE

Presentación.....	7
Evaluación de un Programa de Formación en Geometría según el modelo de Van Hiele con profesores en activo <i>Afonso, M^a C ; Camacho, M.; Socas, M. M.....</i>	9
Matemáticas para el desarrollo del pensamiento estratégico y de cooperación en estudiantes de Secundaria <i>Antequera, A.T.; Espinel M^a. C.....</i>	25
Representaciones en la recta de números negativos por parte de alumnos con dificultades en matemáticas <i>Bruno, A.; Cabrera, N.....</i>	47
Una colaboración relativa al aprendizaje matemático de personas con Síndrome de Down <i>Bruno, A.; Noda, M^a A.....</i>	61
Modelo de Competencia para el campo conceptual de la integral definida <i>Camacho, M.; Depool, R.</i>	71
La aplicación “lotería y operaciones” en la enseñanza y aprendizaje de las operaciones aritméticas <i>Carrión, J. C.....</i>	105
El material didáctico: puzzle algebraico, como un recurso innovador en clase de matemáticas <i>Domínguez, E. P.; Socas, M. M.....</i>	123
Representación visual y educacional de la regla de la cadena en una y varias variables <i>Dorta, J. A.....</i>	143
La enseñanza de la resolución de problemas en la formación de los maestros de educación primaria <i>Hernández, J.; Socas, M. M.....</i>	163

Generalizaciones del teorema de Pitágoras

Martel, J......185

Estudio de algunas situaciones sobre figuras planas equivalentes e isoperimétricas mediante el uso de “Cabri Géomètre II”

Morales, A.; Moreno M^a. D......205

Algunas estrategias y modelos para facilitar la comprensión y la resolución de problemas geométricos

Moreno, M^a D.; Morales, A......219

Del lenguaje numérico al algebraico. Propuesta de formación del profesorado de primaria

Palarea, M^a M.; Socas, M. M......231

Diario reflexivo y portafolio: puesta en práctica en una clase de didáctica de las matemáticas.

Plasencia, I. C......261

Recursos didácticos gráficos para el tratamiento de desigualdades

Ríos, M^a. C.; Hernández, V. M......279

Estudio sobre dificultades y errores en relación con el lenguaje algebraico

Ruano, R.; Socas, M. M.; Palarea, M^a. M......297

Hacia la construcción de un ambiente de instrucción basado en la resolución de problemas

Santos-Trigo, L. M.; Sepúlveda, A......323