

## ÍNDIX

Presentación .....	5
<b>A. ASPECTOS DE FUNDAMENTACIÓN GENERAL</b>	
Adalberto Ferrández Arenas Didáctica general y didácticas especiales .....	9
Jeremy Kilpatrick Lo que el constructivismo puede ser para la educación de la matemática .....	37
Josep Ma. Fortuny Aymeri Informació i control en educació matemàtica .....	53
Mercè Izquierdo i Aymerich Bases epistemològiques del currículum de ciències .....	69
<b>B. ASPECTOS METODOLÓGICOS</b>	
Xavier Valls Aubert Algunes consideracions sobre la resolució d'un problema .....	93
José M <sup>a</sup> Gairín Sallán Efectos de la utilización de juegos educativos en la enseñanza de las matemáticas .....	105
Marina Tomás Folch Los problemas aritméticos de la enseñanza primaria. Estudio de dificultades y propuesta didáctica .....	119
Anna Ma. Geli de Ciurana L'avaluació de l'ensenyament de les ciències .....	141

## C. ESTUDIOS/INVESTIGACIONES

Joaquim Giménez

Biaix d'ítems i habilitat en fraccions ..... 161

Justo Arnal

Evaluación del rendimiento en matemáticas a través del test  
de instrucción «Matemáticas-58/5º E.G.B.» ..... 183

José del Río Sánchez

Concepciones erróneas en matemáticas. Revisión y evaluación  
de las investigaciones ..... 205