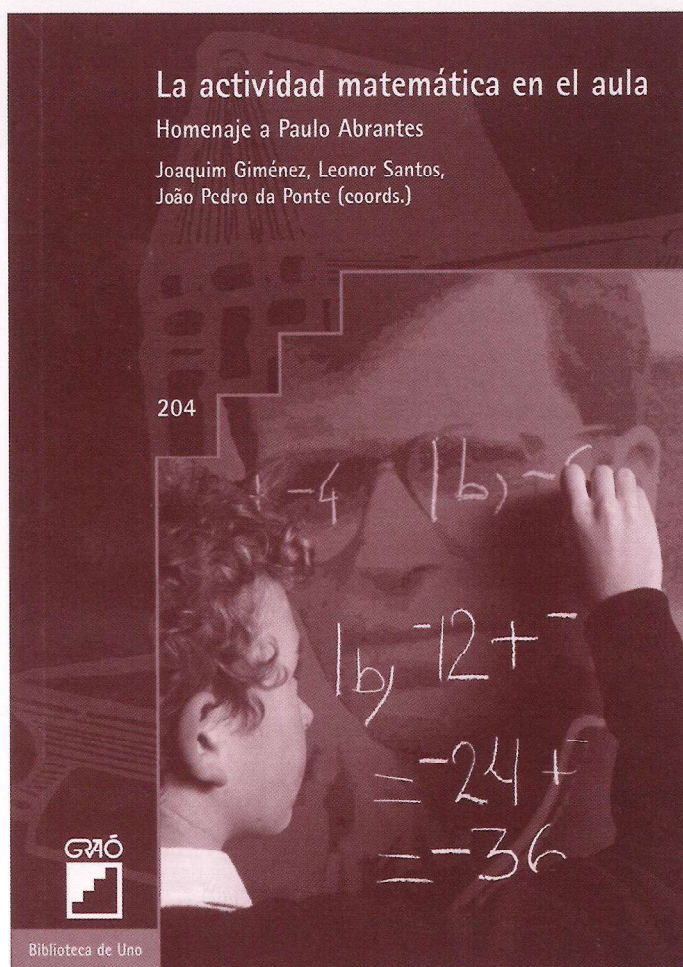


La actividad matemática en el aula

Homenaje a Paulo Abrantes

"Paulo Abrantes fue uno de esos escasos investigadores de la enseñanza de las matemáticas preocupados por la relación explícita entre las actividades de investigación y la práctica educacional."



Joaquim Jiménez, Leonor Santos, João Pedro da Ponte (coords.)
Editorial Graó, Barcelona

Outubro de 2004, 176 pp.
Preço: sócio 13,00€ PVP 15,30€

É desta forma que abre o prólogo do artigo de Christine Keitel, no primeiro dos 14 artigos que integram o livro dedicado a Paulo Abrantes e que marcam sem dúvida o seu espírito e conteúdo.

O livro é uma homenagem conjunta de autores de diversas nacionalidades — alemã, espanhola, italiana e portuguesa — a alguém que sempre prezou o trabalho cooperativo e está profundamente marcado pela preocupação de que a investigação possa acompanhar o que se passa na sala de aula de matemática, afinal um local privilegiado para um professor de matemática, onde tudo parece começar e onde tudo vai ter, o alfa e o ómega da educação matemática. Nesses 14 artigos é principalmente a actividade matemática dos alunos que é analisada, proposta, discutida e reflectida, com a resolução de problemas e as actividades de investigação a ocuparem os lugares de eleição. A par destes temas, existem também preocupações em ligar a matemática à realidade, outro dos aspectos cruciais na caminhada de Paulo Abrantes, a utilização de materiais, nomeadamente os que a tecnologia nos oferece, e a evidência da diversidade de níveis etários considerados nos alunos e a proveniência dos diversos autores.

Por tudo o que é oferecido, qualquer professor de matemática, estudante de matemática ou investigador na área do ensino e aprendizagem da matemática terá razões de sobra para ler artigos incluídos no livro. O facto de estar escrito em espanhol, resultante da nacionalidade de quem arrancou com a ideia do livro, não inviabiliza de forma nenhuma a leitura por alguém que tenha o português como primeira língua. Num livro de ideias e desafios aliciante, esse será com certeza mais um deles.

Fernando Nunes