

UN SISTEMA NUMÉRICO DE BASE REAL PARA LOS NÚMEROS COMPLEJOS

PRÓLOGO E ÍNDICE

Esta Notas contienen dos trabajos de los autores y un apéndice con una Conferencia (Conferencia “Alberto González Domínguez”, XLIX Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina , 24/09/1999, La Plata, Argentina) impartida por el primer autor. Esta última suministra un contexto general en el que se insertan los dos artículos originales.

1. Agnes Benedek and Rafael **Panzone**, The boundary of the Eisensteín set is a $\frac{\log 3}{\log 2}$ -set and a Hölder continuous curve.....1
2. A. Benedek and R. Panzone, Numbers with three representations in the number system $\left(-2, \left\{0, 1, e^{\frac{2\pi i}{3}}, e^{\frac{4\pi i}{3}}\right\}\right)$17
3. APÉNDICE Agnes **Ilona** Benedek, **Sobre** la representación posicional de números..... 29

R.P.

KEY WORDS: self-similar set, fractile, number system, positional representation, tessellation.