

# R

... ..  $-\pi^2$   $-\sqrt{52}$   $-17/4$   $-4$   $-5/3$   $-\pi$   $-3$   $-e$   $-2$   $-1$   $-1/3$   $0$   $1/2$   $1$   $\Phi$   $2$   $e$   $3$   $\pi$   $5/3$   $4$   $4'21$   $5$   $\sqrt{34'72583}$  ... ..

## IREALES

$+$   $-$   $\times$   $/$   $*$   $\sqrt{+}$

### AXIOMAS

- 1)  $(\mathbb{R}, +, \times)$  campo
- 2)  $(\mathbb{R}, \leq)$  totalmente ordenado
- 3) Axioma del supremo

### CORTADURA DE DEDEKIN

### LÍMITE DE SUCESIÓN DE CAUCHY