

Cálculo I

5 de septiembre de 2012

de \mathbb{R} .

valor intermedio para funciones continuas

falsas, explicando brevemente

conjunto no vacío de números reales tal que el conjunto de sus
es un intervalo de la forma $]-\infty, a]$ con $a \in \mathbb{R}$

de números reales $\{x_n\}$ que está acotada y verifica que
siempre que $m \neq n$,

intervalo, $f : I \rightarrow \mathbb{R}$ es una función inyectiva y el conjunto
entonces la función inversa f^{-1} es continua.

continua $f : [0, 1] \rightarrow \mathbb{R}$ tal que $f([0, 1]) = [2, 3]$.

$(a, +\infty)$

n

Ne...