## **Teorema: Valor Intermedio**

## **Teorema: Valor Intermedio**

Sea  $f:[a,b]\to\mathbb{R}$  una función continua en el intervalo [a,b] y k un valor intermedio entre f(a) y f(b), entonces **existe al menos un** c **en** (a,b) **tal que** f(c)=k.