

Funciones derivables - Puntos Estacionarios

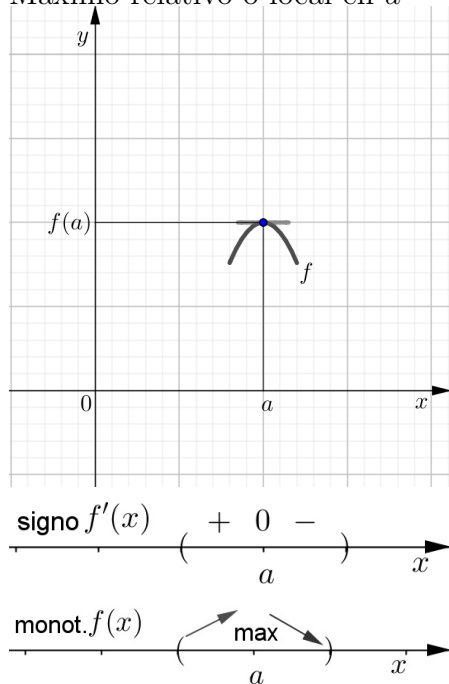
Definición: Punto Estacionario

Dada una función $x \mapsto f(x)$ derivable en un punto a .

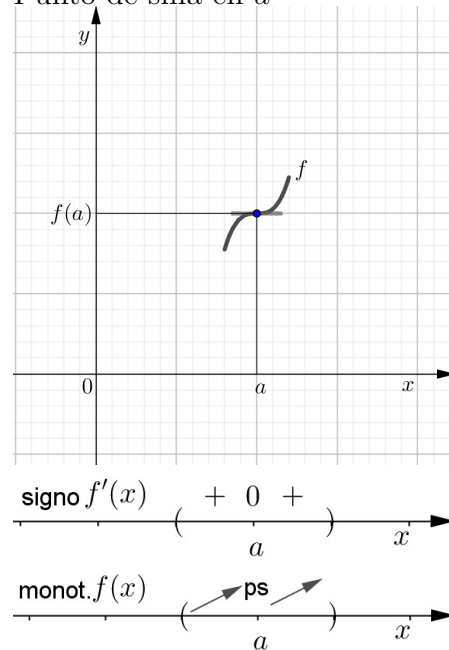
Si $f'(a) = 0$ decimos que f presenta en a un *punto estacionario*.

Clasificación

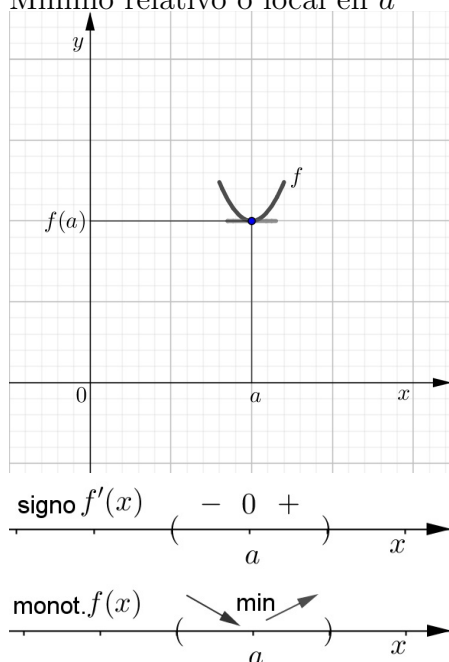
- Máximo relativo o local en a



- Punto de silla en a



- Mínimo relativo o local en a



- Punto de silla en a

