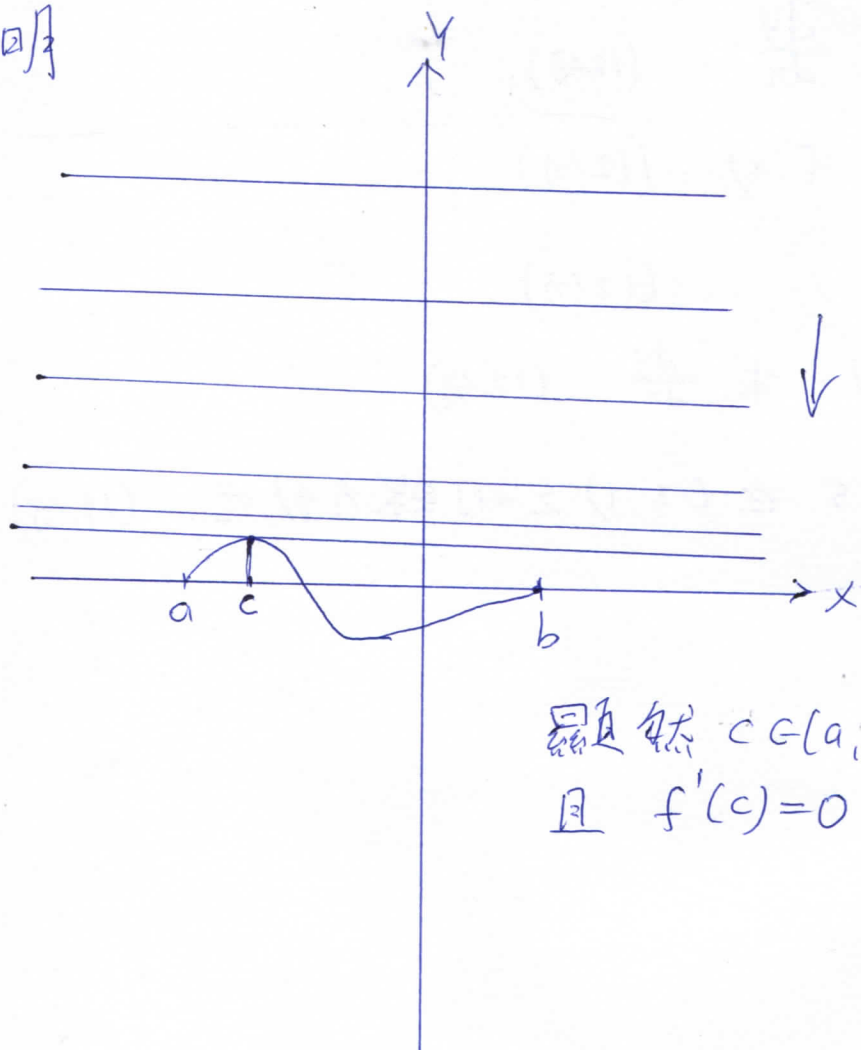


# Rolle 定理

若函數  $f$  在  $[a, b]$  連續, 在  $(a, b)$  可微且  $f(a) = f(b) = 0$   
則存在  $c \in (a, b)$  使得  $f'(c) = 0$

說明



顯然  $c \in (a, b)$   
且  $f'(c) = 0$