





f(x) - E(x) = f(x) - E(x) = f(x) - f(x) / E
Assim:
M-cillai-ai-2/28, ou x=b e portanto
$\mathcal{S}(x) = \mathcal{S}(x)$
Timos portanto que o maior valor pode
su stido en N=b, entað:
$\mathcal{E}(X) = \sup_{\alpha} \mathcal{E}(X)$
Onde en 1=6 é a menor das cotas
Onde em 1=6 é a menor das cotas superiors em cada intorvalo na função escada dada por E(x).
E como Jé continua, entar Jé integrédel.
unte oné del.
Teorema: le fé monotora, entao f é mitégradel.
m te gradel.
compordo h de Ri Então of assume um
Troumer Weierstrand: Mia lik - sik continua no comporto k de R. Entao, e assume um Valor práximo absoluto a valor múnimo absoluto em K.