ACH2011 - Cálculo I

Sistema de Informação - EACH

Teorema 4: Se f for diferenciável em a, então f é contínua em a.

Prove: Sebenos que li fail-trai = fra que remos prover li frai - trai = fra li frai - trai =
$$\frac{1}{x-a}$$

li frai - frai = $\frac{1}{x-a}$
 $\frac{1}{x-a}$

= $\frac{1}{x-a}$
 $\frac{1}{x-a}$

= $\frac{1}{x-a}$
 $\frac{1}{x-a}$