

de una função f em um porto a é definida de mesma forma que a continuidade de fem a mas com os limites laterais correspondentes ao inves Definition: Uma função f é dita continua em um intervalorable por continua em coda porto do intervalo Uma gundo fédita continu Definição: un intervalo felhado [aib] se fe continuo our (a,b), continua à direita em a a esquerda em Exemplos: Mostre que p(x) = 11-x2 é continua rem Continuas leorema: Le fe q fo se c for uma constante, entas tes funções também pos continua i) fig ii) fig xg(a) to iv) Trorema: Os segvintes tipos de funçais são continuas em reus dominios polinômiais, racionais, raízes, trigonométricas, trigomometricas inversas, exponenciais (Kogorituicas

