$Z = x^2 + 3y^2 + x - y$ · Restrectioner: (2) 3 = 1 (3) x+3 =1 J.Dom/= R2 2 Puntos criticos Sf = 2x + 1 = 0 PC= (-1 ) -6) 25 = 64 - 1 = 0 84 3. - 9(x,y) = x - 1 - 92(x, y) = y - 1 - 93(x,y)= x+y-1 L(x, y, 2, 22, 23) = f(x,y) +2 9x,y) +2 9xxx + (x,y,2, 21, 23) = x+3y2x-y+2(x-1)+22(y+1)+23(x+y-1) @cont 4 Pundos Critico 5

SI=2X41 + 2 + 23 = 0 81\_64-1+22+23 0 -No hay Pontos Criticos Dentro deltriangulo no se en contrator puntos criticos, Pero +



