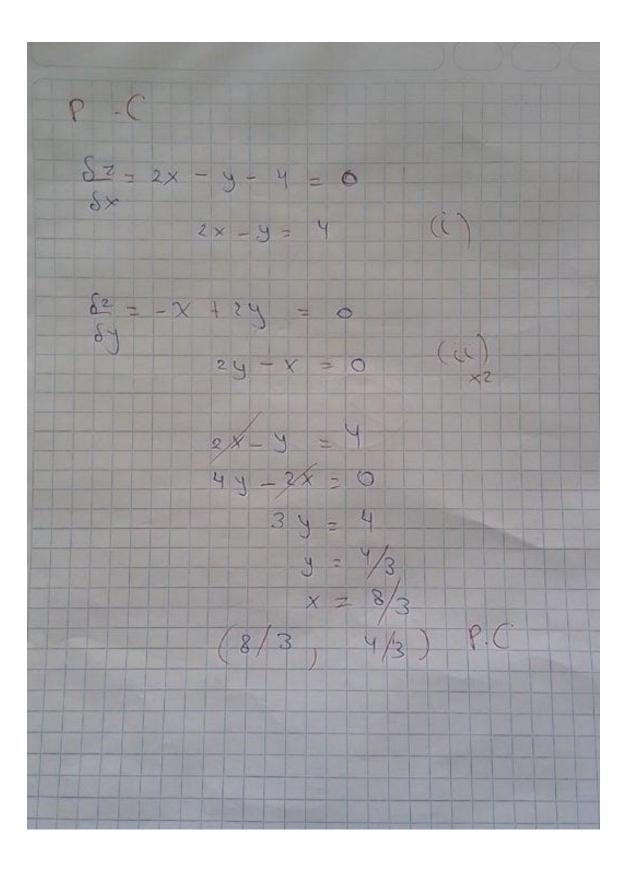
Determinar el menor ymagos vabr de la financia $2 = x^2 - xy + y^2 - 4x$ en el deminto cerrado cego harde son las rectes x=0, y=0 ,2x+3y - 12=0 Dam (x, y) (12 / 2x+3 y - 12 - 0) Grafice del domina 0



Echación de Lagrange L(x,y, x) = x = xy+y2-4x+2(2x+3y-12 PC: SL = 2x - y - 4 + 2x = 0 EL = - x +2 y + 32 = 0 81 = 2x +3 y -12 = 0 ix-3/2) -3x +3y+6-3x = 0 -x +2y +3x = 0 -4x + = y + 6 = 0 2 x + 3 y - 12 z 0 x 2 4x + 7 y + 6 = 0 4/ + 64 - 24 = 0 C (60/ 36) > × 260 19

