Prova de matemativa

de sovera

Alemo: Thioso Their de obileira

(10 -D

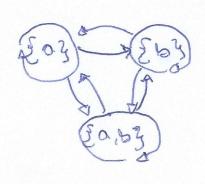
ANB= 83,53

b) 5 = 5 x s 52 = 80,13 x 80,13 52= ELO,0), (0,4), (2,0), (1,1)}

2-0) x = {a,b} ; subconfunto de x: \$, {a}, {b}, {a,b} 0) P(x)= { Ø, 803, 863, 80,63}

b) R: A -> B, Rem PLX)

R= E(x, y) E 12 | nº de elementos de A 5 nº de elementos de 13 % R= & (803, 803), (803, 863), (863, 863), (863, 80, 63) (863, 80,63), 2 (80,63, 80,63) 4



d) Replexiva? Eaz r Eoz ; Ebz r Ebz; Ea, bz r Eo, bz V Simetrula? Eoz r Eo, bz e Ea, bz pl Eoz x Não é relaçõe de espeivalência

5) Sim, Pois é ossociativo tem o elemento mentos Existe um Inverso multiplicotavo, ordem 7

> X = 5 Y-x=7