1 a) Garando dos retores quoisquer da Enjunto IR: V=(V1,0,0) e w=(v1,0,0), 00 sonó-los V+w=(v1+v1,0,0) sindo se montén ra forma (5,0,0) I as multifleor apalan um dels for 5: F(V1,0,0) = (EV1,0,0) side se nonten no formo esperado, logo todo o conjuto de vetores do forro (8,0,0) é subsofoço de 1R. In Barondo dels retores prosquir de lanjunto [13: velv, 1,1) e u=(un,1,1), as somo la v+u=(v,tun,d,d), o retor não fico mals ta forma (5,1,1), logo voo é um substoça de 12. do of m = (12,4) & ens = (5,-10,-10) lm p3.1 = 000 Inspecionando o Konjunto, é foicil notor que enz = -5 az, ossin Tons go retorde são militipos escolors estre sigloog são linlormente defendante. lywn=(3,-1), uz =(4,5) & uz = (-4,7) em 1R2 Como a quantidade de netaren é maior que a Isfogo, velsse soso, 372, entré fela dereno, par se objenion que são lineamente defendentea (LD) + 4. 40 d + 10, 0 = 600 + 60 + 10 = 600 = 600 = 600 = 600 3 0 me (+,5)= u (6,0) = un, (6,12) = red (6,12) como o quantidade de neteres é noier que o esfoço, filo teorero, zão linearmente defendente, e portonte, võe sõe uno lose em 12. = (=13,0) + (-500,00.8) me (F,F,0)= 2u s (6,5,1) = pulae

els netores dodos voio soo es netores note losicos do esfoço (Rº e for isso vão são a lose do Infogo.