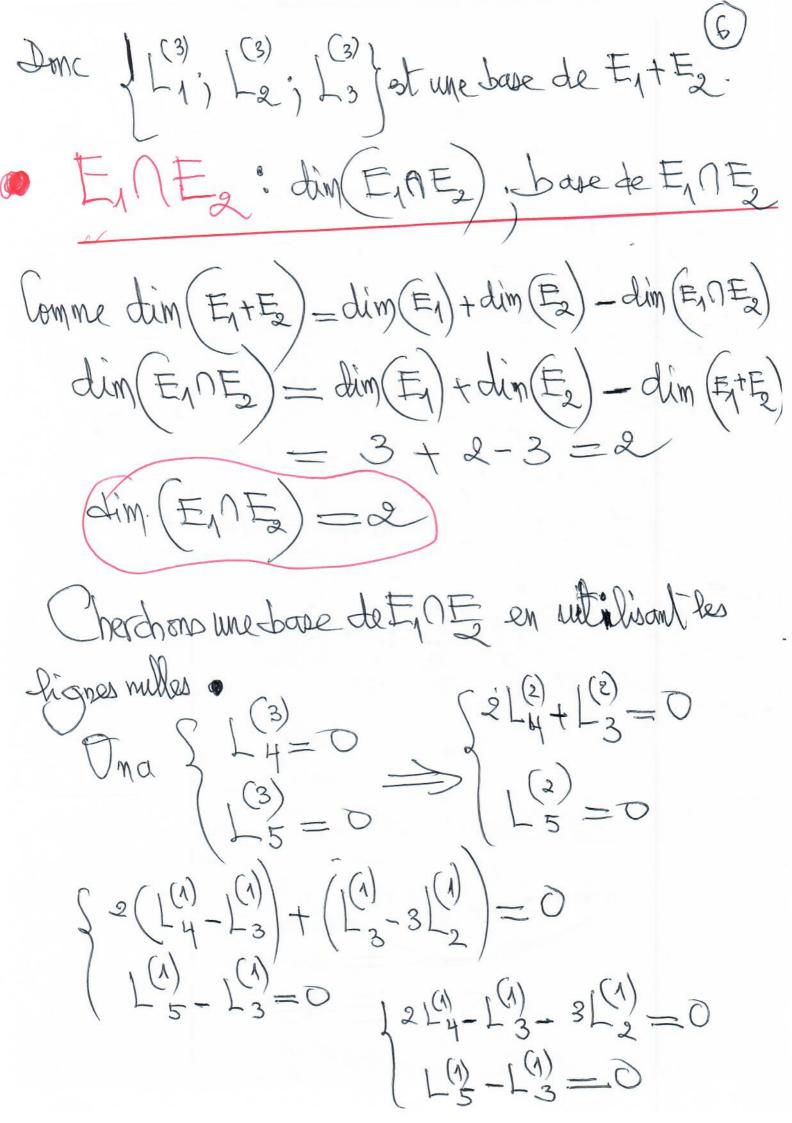


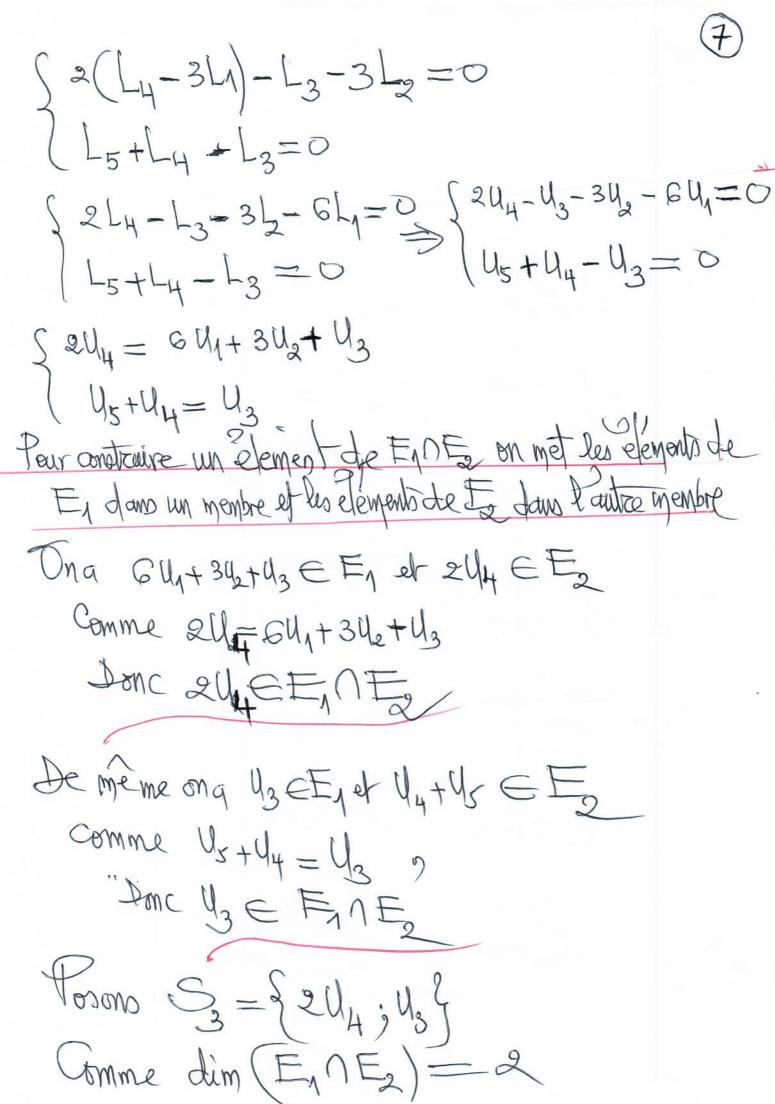
5,US= 3 4,U2,U3,U4,U5 L2 = 12 06-14 L3 N 06-14 [c]=13 3315 La) = L -3L1 06-14 -33-2-1 L5=L5+L4 0210 00-44 = -3 = -3-31 002-21 = -3= -3-31 002-21 = -3= -3-3100-44 (3) = (2)

1) On a about à deux lignes nulles . Donc 5, US, st lie

2) Rg (S1US2) = fim (Lin (S1US2) = nombre te lignes mon nulle = 3

Donc dim  $(E_1+E_2)=3$  $S_1^{(3)}$ ,  $S_2^{(3)}$ ,  $S_3^{(3)}$  of une base de  $S_1US_2$ 





Low Me din (Enf) - 2 S3=2244; U3 6 8 frume base E1 1 E2 S38/ libre. A-t-on Salibre  $(20)_{4} = 2(3|3|1|5) = (6|6|2|10)$  $U_3 = (0,6,-1,4)$ (66210) L1 06-14 L2 Donc Syst libre. Doy Sost une base de EINE

Bonne Chance Pon Gurage