

Equalibres de N.

(6) Base de MNN:

Hem de resoldre el sistema format per les equacions de Mi N. Com que el coeficient de x no està molt be per a e, au lonar, anem a convior l'ordre de les variables al sistema per que siga més facil. Pero eus hem de recordas despré d'aquest ordre al resolver el sistema. Així residenem les equacions:

-0 (0 -2) -8 1 0 S. Comp. Indet. $E_{3,2}(-4) = 0$ (15) 0 = 0 0 = 1 0 = 0

+5x+6y-4==0-0+=-51+41=-51+81 =31 En forma rectorial: $(x_1y_1^2, t) = (\frac{1}{2}, 0, 1, \frac{31}{2}) = 1 (\frac{1}{2}, 0, 1, \frac{3}{2})$

Per tout MON = < (1/210, 1,3/2)7

Bose de MAN.

(c) Hem d'obtindre 6 de forma que <(1,0,6,7)> <(1/2,0,1,3/2)> Aço vol dir que (1,0,5,7) ha de ser militiple de (2,0,1,3/2). Per tout (1,0,6,7) = 2 (1/2,0,1,3/2). D'acis 1= d/ -0 d=2

-0 2=14 Contradicció i b= a, 7= x3/ - x= 14/3 patout 76