cosa = -64, 662 663 - 126/62 - 12 paps.

as) Encontrar la matrize A

$$[\phi_1 \phi_2 \phi_3] \left[A \right] \left[\frac{\phi_1}{\phi_2} \right] = (c\alpha_1)$$
como 'ceca' no es un

=
$$-\phi_1(\phi_1 + b\phi_2 + c\phi_3) + \phi_2(\phi_1 + b\phi_2 + f\phi_3) + \phi_3(\phi_1 + b\phi_2 + i\phi_3)$$

פ=ס(יוו

(11) F= h

P=9 (1

=
$$a\phi_1^2 + e\phi_2^2 + i\phi_3^2 +$$
(Lb+d) $\phi_1\phi_2 + (c+g)\phi_1\phi_3$
+ (if th) $\phi_2\phi_3$

y el enunctiado requiere que esto último sea igual a

f=-12/2=h

=0 2f = -12

チャナニーで

Impondremas la restricción dego
$$A = \begin{bmatrix} -6 & 12/2 & 0 \\ 12/2 & -6 & -14/2 \end{bmatrix}$$
Simetrica;

[000] =[I] uos

procedemos a recoluci así

forman ur sislema de ecuciciones completo que

び)キャニーク

v) C+9=0

10) btc = 12

5- 12/2 de

ED 0 = 12/2

四部合

D+0=5

de i en to

ローロナロ

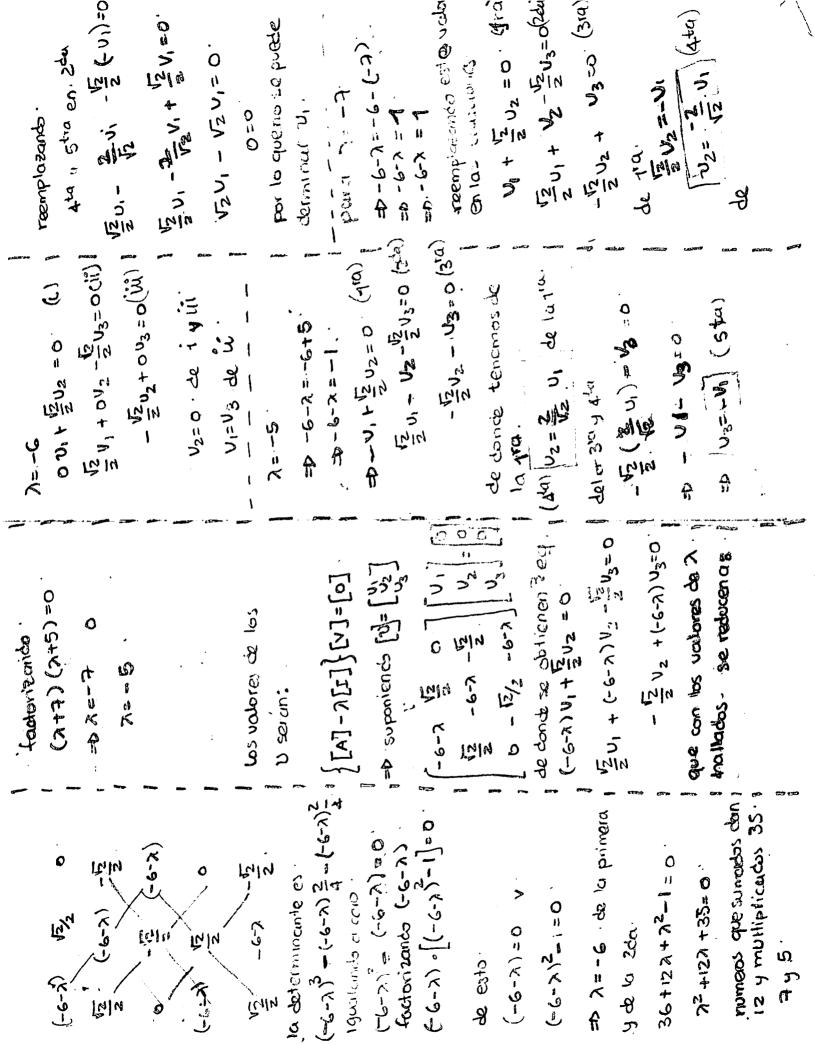
O W X

Q Ç

de it y v

ည်း ဝင်း ကြွင်း

125 20 20



[14.][H][> [A][H][4.] =[4,]{[1,][4][1,]}[4,] [4 42 43] [-600 | E42 4 14]= =-642-542-743 que es 10 que se busco? [d:]=.[4,][H](i) de lyill en esta Ullima. (C) (C) y remplazando hos valuna [m][H] = [M] פונם "נפין "והו יולו = [4:] [0] [4,] [di][A][di] Phoso partiends de y sabiento que, [4, 42 ds]= Finalmente Supposito + enema> = -3-3 -3 +3 -3 +3 finalmente. (HT) to para que e, ez yez i escognence VI, WIY 10812 to (1+2+1)= 1'e2/2= w2 (1+2+1)= -124 0 -1154 -121 -122 -14 -1154 -14 comproblemos and sean normales. シノニンの 4 m = 1 4 11-14 せたさる HTAM = D 16,12 242 = pora ez para Rz H'A'H Phimero 4cmemo> をいす (元人) ここ(い)この finalmente recemptions, 0 = [[] [] [] [] [] [] [] [] de . reemplazar (419) en. 1 uz=-u, | 5ta. 12 VI- 15 VI+ 13 VI-0 - 12 (-2 v.) + 43 = 0 por 10 que no se pued e. para 101.215 444 y Sta en 2des. V1+ 13=0. Las vectores son 124 -124 = 0. determina Uri 62= [w.] हित्यें,