```
1.26) A= [1021], 6=[2]
 Swas = [1001]+ gem {[100-1], [011-2]]}
                         Bol. Mist. homogéneo asociado
        Sel Ponticular.
 Swow = [0 1 1 0] + gam {[2-1-1 0], [-3 1 1 1]}
                          Sol. Zist. hamo gome o mocraclo
         sol Porriculos
  Para taben to los toluciones son conectos, primero lusco
  todas los soluciones de Ax=6
      (5) 1 5 0 t) SA-14624 (2 | 1 1 t)
   PX-5x5-6=1x (-5=+x+5x5+1x <- 5=+x+8x5+1x)
   EX=5x, <- 0= Ex + 5x- }
  Pon le tombe, un x que cumpla senci de la Bonma:
  (x1,x2,x3,x4)=(z-2x2-x4,xz,x2,x4)a-)
-= xz.(-2,1,1,0)+ x4.(-1,0,0,1)+(2,0,0,0)
   SOLUCIONES Ax=6
```

Pairmono estudio los voluciones ponticulones de 70.
Para haben si som conectos, tempo que sen que este sinelai pertemez com al comp. solución hallado.

Pona la sol. porniculon de Cucas:

Ecuaciones:

No quedo obsundo. La sol. porticular, Osta comtenida (com x2=0 y 24=1)

Pora la sol. Panticular de Mont.

Ecuaciones;

No quedo obsundo. La sol ponticular de Honk Osta Comtanida (con x2=1 yx4=0).

Ahona estudio los soluciones homogémens de 90: Rona haben hi som comectes debo venigion que "/compomente del Janonachen esté includa en mi rolución de Ax=0. Busco solición de Ax=0. Como el comi de soluciones posa Ax=6 se puedi exmesos Como Jol. pontiulan + Sol. Vomogenea, entonces enter femiando On accord la rolación hallader pora Ax=6, ani rolución hamo gimea es -> gen { (-z,1,1,0), (-1,0,0,1)} Para la Primera compornante de Shomog. de Lucas: [100-1] = d1. (-2,1,1,0) + dz. (-1,0,0,1) Ec. -201-02=1->-2.0-(-1)=1-) 1=1V

Vocalio obstundo. Cama la seyunda:

[011-2] = d. (-21,1,0) +de (-1,0,01)

Ēc...

por clio alterda Cu segunda comp. ester consinida. (com dis 1 y de 200) J Como los dos comp. estan incluidos, la relución la come eta. No hace polta virilian la robbe inclusión ya que los futerpación gonerados por mi rolución hollado y la de Lucos son de igual dimensión. Entomos, venjegue que la sol, ponticular of la hom. de lucos son come ctas - X Toda la Suas es come cta. V

Ahona, Veo (a Gomp. de sol. homoy. de Monk.

[2-1-10] = X1. (-2,1,1,0) + dz. (-1,0,0,1)

Ec.:

 $\sqrt{5=5} < -5 = 0 - (1-).5 - (-5.5) = -1.55 - (-5.5)$

No dio alsundo. La 129 comp. esta contenida (con di=-1 y az=0)

Veo 2da wamp.:

[-8 1 11] = d1.(-2,1,1,0) + d2.(-1,0,0,1)

Ec.:

(-Za1-0/2=-3 -) -2.1-1=-3-1 -3=-3V

 $|\alpha| = 1$

No dio aboundo. La Eda comp. Offaí contenida (com dizi y diz =1)

Pon la tempo la suoux también es comeda. V