Entonces

$$T(x_1,x_2,x_3) = (\frac{x_1+x_2}{z}) \cdot [1-\frac{3}{z}]^T + (\frac{x_1-x_2}{z}) \cdot [-3\frac{\%}{c}-6]^T \times 3 \cdot [2-34]^T \rightarrow 1$$

Ahona evalue en [235]T

b) Busco Vu(T)

$$V_{4}(t) \rightarrow S(x_{1},x_{2},x_{3}) \in \mathbb{N}^{3} : [-x_{1}+2x_{2}+2x_{3} + \frac{6x_{1}-12x_{2}-3x_{3}}{4} - 2x_{1}+4x_{2}+4x_{3}]^{-1} = [000]^{-1}$$

Pon la tanto:

$$\begin{array}{c}
-2x1+2x2+2x3=0 \\
\hline
-2x1+4x2+4x3=0
\end{array}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 & 1 \\ \frac{3}{5} & -3 & -3 \\ -2 & 4 & 4 \end{pmatrix} \rightarrow \begin{cases} 5 & 3 \\ +3 & -13 \\ -13 & -135 \\ +3 &$$

-) $-x_1+2x_2+2x_3=0$ -) $x_1=2x_2+2x_3$, emtences um \tilde{X} g'ampla a ce la Bonna $\tilde{X}=(2x_2+2x_3,x_2,x_3)=x_2.(2,1,0)+x_3.(2,0,1)$

Flamo que person el (0,0,0)

c) Busco Im T: T([100]]=[-132-2], T([010])=[2-34], T([001])=[2-34] Pon lo tomto:

ImT = <[-13/2-2], [2-34], [2-34], [2-34]), clanamente & la Legunda conne es igual a la tencena, saco uma.

ImT = < [-13/2-2], [2-3 4] >, leno si multiplico la primiera por -z obtengo la regunda, raco ama (ea regunda) y que de lena sola componente, envonces es bose:

(BImT = {[-13/2-2]}) Reda en 183 que consta