Da Resolver el Sistema  $\begin{cases} x + 4z + 8w = 6 \\ 2y - 6z - 40w = 2 \\ 2x + 2y + 2z - 6w = 0 \end{cases}$ 

B Equycoar el teorema de Rovché-Frobegius Clasificar parte @ acorde al teorema

2) Hallar ecuación estandar, directriz y gráfico de la parabola con V (8,3) F (8,6)

B) Hobar por inducción [ ] 3 4 = 47+1+1 +yen, y>0

4) Uya empresa satelital provee en total 40 canales de los signientes tipos:

15 de cine o 6 programois inflantiles

7 de deporte o 10 de yoticias

de cuaytas mayeras prode obicarlos ey su grilla si los cayales del mismo tipo debey quedar

5) Eycogtrar a, 6 mostraydo como los obtiege, tales que 9, a, 8, 8 sen uyas sucesión geometrica.