. Dass p sidente trutterents.

$$T(S) = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{1 + 320}} = \frac{(4 \cdot 15 + 1)}{(8 + 2)(5 + 4)}$$

3 Obtener la topologée circulal que resposée la trensféra is solicutede, utilizanse parametros Zey.

D Color les los veloros de los compandes y el porómetro K

Pere complu con 12 herre recoestanos que el framer

componente de la red sea un companere serve

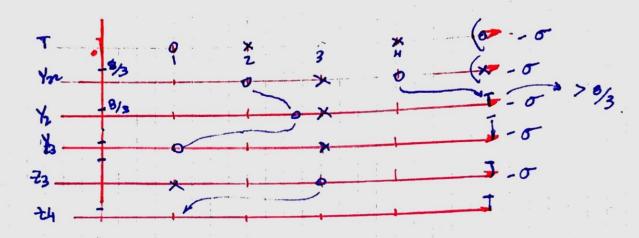
7:13 (8+2) (8+4) 7:2 (8+2) (8+4) 5 (5+3) (1+3)

. Et definos ate polinomia posis:

- · Lumpler elaemencia
- · complir con la condicion estrichmente crossite.
- · Gr (Q) & Gr {D}

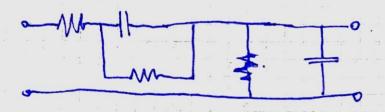
Para edintrias.

- . Complir stermonas.
- . Cumplir can de condicipió setrictemente de crostonte
- . Greal > Greb?



Pasos:

- 1) Remover en infinito.
- 2) Remover en cero p/mover et cero o
- 3) twenty
- 4) Romaner en -1
- 5) Remove to de



Sintesis enditions: 1) lim Y22 = li (542) (544) = 1
5+00 5 5+00 8 (513) 1) $Y_2 = Y_{72} - H_{00}S = S^2 + 6S + 8 \cdot S^2 + 3S \cdot S^3 \cdot S^3$ Y2 = 3 5 + 8 - 3 (8 + 9/3) 8 + 3 5 + 3 2) . lim Y2 = lim Y3 + lim Ho lin 3 (5+8/3) = 53-1 5+3 2). 35- 25 + 8-: 15 1/25+ 1/2 (S+3) (5+3) 2 (5+1) Y3 = $\frac{23}{5} = \frac{2}{5} = \frac{5}{5}$

İ

5

$$\lim_{s \to -1} \frac{7}{2s} = \lim_{s \to -1} \frac{|k_{-1}|}{s+1}$$

$$H_1 = \lim_{8 \to -1} (8+1) \frac{1}{73} = \lim_{8 \to -1} 2(8+3) = 4.$$

$$5)$$
 $= \frac{1}{24} = \frac{1}{23} - \frac{4}{5+1} = \frac{25+6}{5+1} - \frac{4}{5+1}$

6)
$$24 - 25 + 2 - 2 \frac{(S+1)}{5+1} - 2$$
.