



Para encontrar la matria admitarcia del circuito tenpo que Suprimir el terminal @.0 lo gue es lo mismo Iz=o. Mi muero metria admitancia con el terminal @ siprimido es:

H(\$)

se Matz (	são recesito das velores par obtener la
	$A = -\frac{y_{2a}}{y_{21}} \rightarrow H(S) = -\frac{MA}{21}$ $MAZZ = -\frac{MAZZ}{21}$
MAIZI	yc ya Ya t Yc t YB
MAI <sub>2</sub>	22 - YC + YO - YC YA+YC+YB
H(S) =	Yc Y A  Yat Yct Y3  Yc + Yo - Yc > Yc (Yat Yct YB) FYO (Yat YBt Yc) - Yc  Yat Yct YB
H(s) =	
H(\$)=	3/3 3/4

8 + 5

3+ 834

H(d) =	\$ <sup>3</sup> +2\$ <sup>2</sup> +2\$41
la wal ed Metodo V	iqual a la obtenida per el otro
La matria ad	Imitancia indefinida del circuito es igual
$MAJ = \begin{pmatrix} \frac{2}{3} \\ \frac{2}{3} \end{pmatrix}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
2	2 3\$ + \$ 4 3 \$ \$
yii = \$3	$\frac{4}{\$9(\frac{4}{33}(\$^{2}+2))}$
$y_{11} = \frac{2}{83}$	$\frac{14/\$}{12(\$^{2}+2)} = \frac{2(\$^{2}+2)-1}{3(\$^{3}+2\$)}$
$y_{31} = 28^2 + 38^3 + 38^$	3 _ Lo mismo per tods. As 6 \$