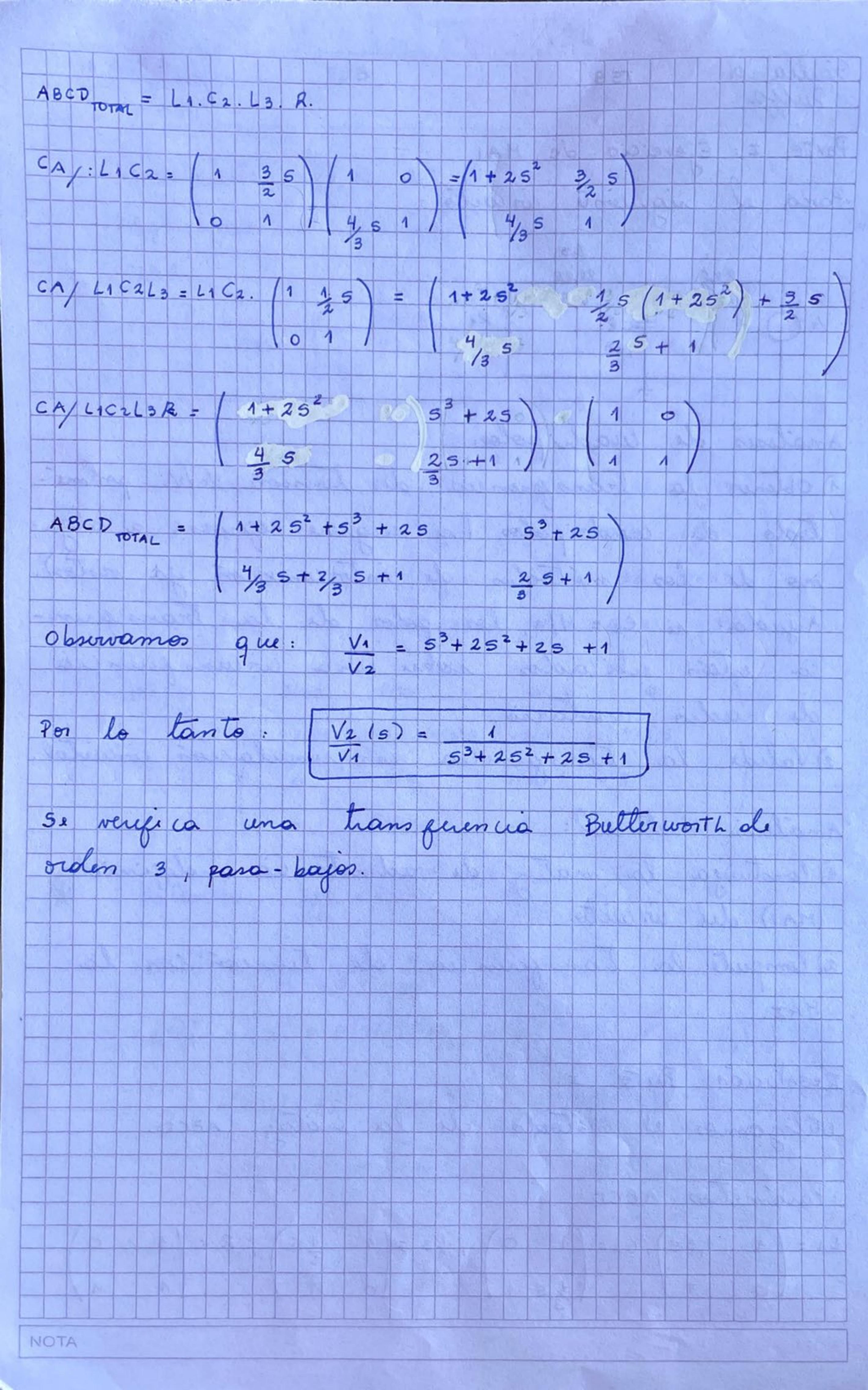
Giuliana	T5 8	HOJANº 1	
Ruffa		FECHA	
ParTe I: Ejerc	icio de MAI		
·Parca el sig	mente an acito:		
eee	eee		
V <sub>1</sub> ( )	-c2		
	1,33		
Analeses de	madripolos:		
	brans geren un de tension i	10/Vi 200 me -	
THE RESIDENCE PROCESS OF THE PARTY NAMED AND ADDRESS OF THE PA	madripolos la sugière refer		
	me todos de interconección		
Ayuda: si	C2 = 4/3, los polos de la	trans geren-	
ia estan.	cebicados sobre una wille	ns ferencia	
	unitario.		
	brans quen cia con semula ci	en cincuital.	
Analeses mal	ricial:		
	a matiez de admitancia e	ndekinida	
(MAI) del w			
2) Compute la	hans seren les de lenseoi	con la	
MAI.			
Resolución: Par			
Utilizamos e	método de la matriz	ABCD.	
· Parametros A	BCD:		
L1 = / 1 1,55)	$ C_2 =  1  0 $ $ L_3 =  1  \frac{15}{2} $ $ R $	- /1 0	
101	4,51/01/	1 1	
NOTA			



Giuliana	T58	HOJANP 2
Giuliana Ruffa		FECHA
Resolución:		
Aplicamos e	método de los modos	de la
MAT.		
F eeee 3/2	T eeee TE	
C2:	1/2 R1 Nooles -4/3 31	
Enton les:	MA I = / M11 M12 M13 M14	
	M21 M22 M23 M24	
	M31 M32 M33 M34	
	1 491 442 443 444	
MAI =   2/3		
-2/.	35 2,+2/9+(4/3)5 -2/5 (-4/3)5	
	-2/5 2/5+1 -1	
	-(4/3)5 -1 1+(4/3)5 /	
En tonces: V	3+4+1+4 $34 = (-1)$ $4 = (-1)$ $4 = (-1)$	
	44 AY 14	
· 1 7 34 = -2 x	$\left(-\frac{2}{-2}\right) = \frac{4}{-2}$	
		(2 +1) - ( 2
· 14 = /2/3	+(4/3)5+2/35 $-2/5$ $-(2/5)+45+2/35$ $2/5+1)=(3/5)$	5 / (5)
	2152)(2+5) = 4 = (8+452)(2+5) - 4 =	
35	1 5 / 5 / 5	
= 453+8	$\frac{5^2 + 85 + 16 - 12}{35^2} = \frac{45^3 + 85^2 + 85 + 4}{35^2}$	
Luego: $\frac{V_2}{V_1} = -$	$\frac{4/35}{15^3 + 85^2 + 85 + 4} = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{1}} = \frac{\sqrt{2}}{5^3 + 25^3}$	+25+1
	352 Se vousico	

NOTA