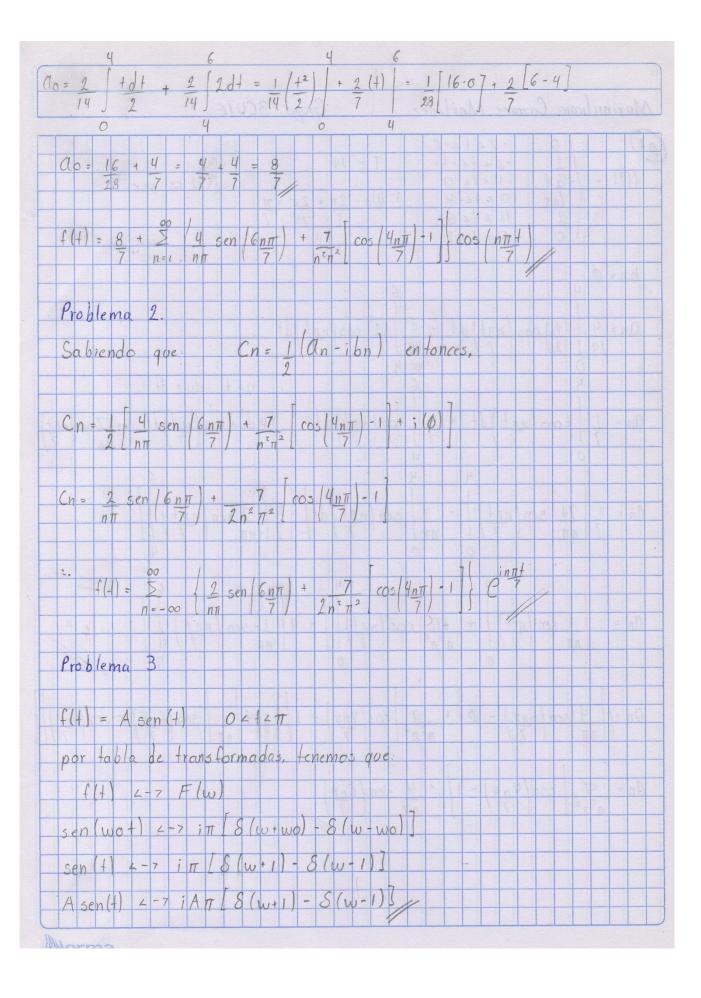
T	I		T	1	0		-	,	1	1	-1	T					0	1	T	3									0	T	
1				12	7		-	61	+	4 .	4			T	=	11	1	-				21-				1					
f	4)	=	1	- 1/	2+		-	4/2	2			T		1								1	fl	4	00						
				1/	2+		C) 4	+4	1		T	1	(1)	0 =	2.	77 =	2-	-	T			71		Co	p	ar				
				2			1	1 4	12	6					Ì	T		11	1	7											
			1	0)		6	4	+0	7											11	50%				6	1	10		13	
1		51					1						1													1					
b	n =	Ø		,		1																									
-		-	1							-			6	L			1	A	1				9								
Λ		21	H	1	1	-	1		1	1		11		1.	-		-	1	1							9		40	1	10	19
D	n =	2/		1		Co	1	n TI -	10	11	+	-		(2	0	05	nī	+	dt				4	50	4						
		14	1	1	/	-	1	1	/	-	IN	14			-	1				1					- 57	- P		N. S.	IA	Ar	
			U		1			1				-	4					7	1	[4]		1	7	1		1/					
			1					-				6				-					U	= +		du	0	dt					
an	+	1		1,	03	1 10	11	1	+	+	4		00	- /		1	df				1			1	1	11		4) .			13
CIII	1	7		1	03	1	7	10		Ì	4		CO		7	1 1	GI 1		1/2		ov	2 (05	n	丁ナフ	0				Scil	ni
			0		T	10					19	4			1	1	1							1					MII		
									4			4							1.0			-/-				6					
									1			1						1		ſ				770			1				
an	7	7		7+	5	en	117	+		-	7		56	n	nī	+	d-		. 4		7	50	'n	N F	+	1	1				
		7	1	TT		9		7/			nT	-			- Seader	7	-		7		nT		"	"-	7						
		1							0			0														4					
							Tas.																			0					
			-	1				4				ini		1		4			1				1			6					
nI .				1		1	1									,				7			Į,		N						
Cln	=		1		sen	n	11+		+	4	7 z 2 π	_ C	05	n	11 +	1		+ 4	4	1	5	en	n	11+				14			
		7	Ln	Ī		1	11	-		n	TT			(7				1	nt			4	7	/	Ц					
								0								0		-		-		-	-	-		4		an	10	86	8
		T								1			t						7				-								
an	=/		4	se	1	4n7	+	_	Ø	+		47		20	11		1	1	1	+	4					1	-1			/	10
VIII			π	SC.		7	1		Ψ		n	7 π		203		<u>пл</u>	1	-	1	T	4	1		Se	7/	6ni	1	-	sen	(4	ni
	,	- 11	11				-				-11	(1	-			1			7 2		1	n77	L	-	1	1	1			(1
				T						7							141		1	38	100				-		1		A P	-	
an	=	4	7		cos	10	In	11)	-	1	+	4	4	en	10	nT														7	
		nz	712	1			1 n	1				ni		-//	1	n TI	1	//													
															61		1		Carl		1						7				
																												T			
														1	1		1													N	
							100	1000	100	E L					100	17															

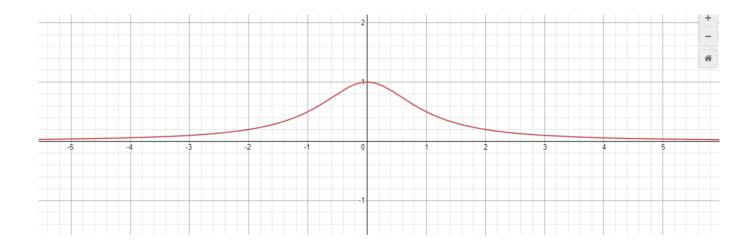
1 - 3 | 2 - 4 - 5 - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 |



problema 5. 9(+) -64+40 0 4 + 26 6 4 + 12 g(+) = 1 128(+6) 128 (4+6) 48(+) 12 -28(++6) -28(+-6) -128(+-12) -128'(1-12) = 128'(++6) - 28(++6) + 48(+) - 28(+-6) - 128'(+-12) AS(1-10) 2-7 A e itow A 8 (1-10) 2-7 i A w & $F(w) = \frac{2}{w^2} \left[-i6we + e - 2 + e + i6we \right]$

Problema 6 te 0(4) 4-7 71+iw 12 en formato magnitud y fase: Expresamos $\frac{1}{(1+i\omega)^2}$ 1.8 [1+iw|2 itan wy 2 11+w2. e e; 6 (1+w2). e12+an-1w (1+ w12 e 2 tan'y F(w)= 1+w2 Finalmente. 1F(w)1= 0(w) = -2 tan'(w)

Espectro de magnitud



Espectro de fase

