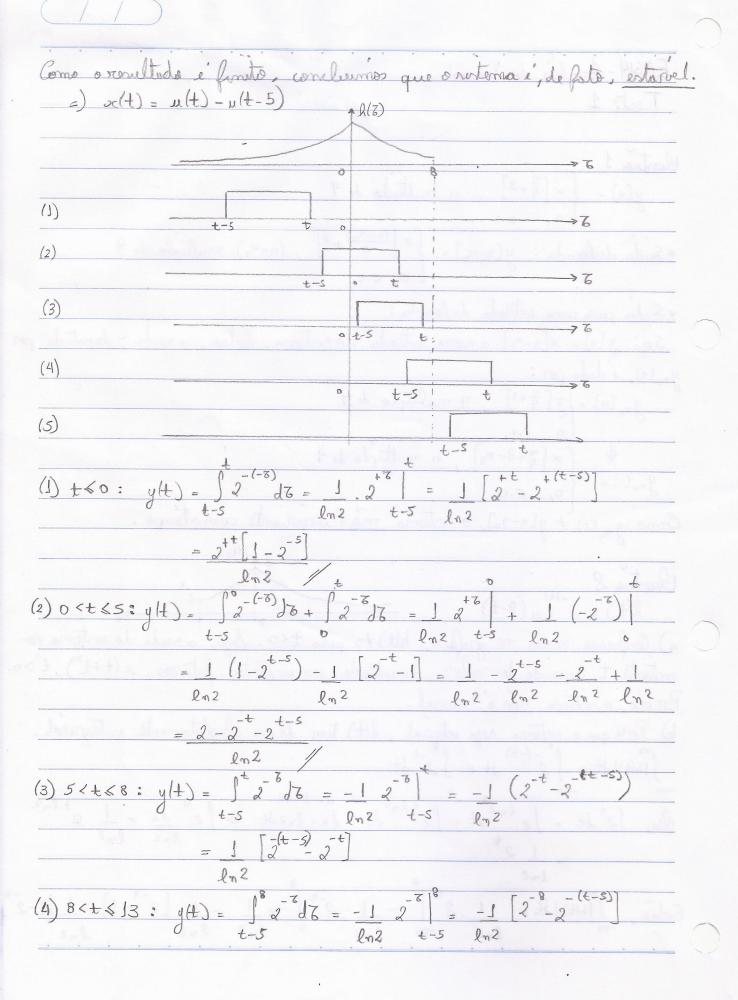
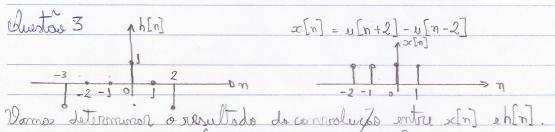
EA	514 - Analise de 1	analo				
	ste 1					
			(a)			
Quest	~ /					
	-	۸` ـُــــ	41			
	$4[n] = \left[\propto \left[\frac{\pi}{4} + 3 \right] \right]$, n multipl	or de 4			
	(0, c.c		2) 7			
*5au	la deslocada: y[$n-n_{n}] = \int x \left[\frac{1}{2} \right]$	$\frac{n-n_0}{4} + 3$	(n-no). r	nultiplo de	1
	d	lo,	c.c.			
	o para umo entrud	101.				
			1 4	- 01~	- 1	
Sez	$a g[n] = x[n-n_0]$	a nova entrue	la do renla	mu. Enlas	, a raida,	denotada
yno [n	I, e dods por:					(A
U	$ \eta_0[n] = \frac{3}{3} \left[\frac{n}{4} + 3 \right]$, n multiple	de 4			
(0 0.0					
	V (>c [] + 3-	no n mult	ida 1.4			
4,	[n] = { n < c	, .,	920 00	(8-))		
	10, 0.0.	1,	4		A_	0>+11
Comi	ynoto] + y[n-no], o suterna.	now e anno	erronte con	malempa.	
	0			h(t)		
Buer	too 2				a	
	R(+) = 2 11 (8-+	-		10-0	2	
1	1 23 4 24 ("		+100	9	ŧ ;
a) 1	an comos magne	grafico, nec.) 70 parla.	La Codo	, a sam a	a mounta
_	te t depende de		trolla em	cetnolome	futuros, x	(t+t),t
Por in	so, o retemo não.	e consal.	5,3			
6) 1	ana que o sustema	reja externel,	A(t) tem	de ven als	eleternente.	integrand
1	(4) dt = 2 - (-t)	1 1 1 1 t				0
				18-39		
0	$\int_{2}^{t} dt = \int_{e}^{t} e^{t}$	S IT b tows	u= t	1-2	1 4 1.	1 tlm
May	$\int dt = \int e$	20 = 10	ot du=1	in eat >	ln2	1m2
_	= 1 &		V -			•
	ln2	0		8	. 0	
Entas) het) t =	1.2 -	1 2	-1	-1 [2-	1) = 1 [
	-00 l	n2 -00	ln2 0	In2	lnz	0-2



(5) t>13: y(t) = 0, pois mois ha mois entonecto não-rulo entre x(3) e h(t-3).



Varmos determinas o resultado da conserolução entre sela e him $x[n] + h[n] = x[n] + {S[n] - S[n+3] - S[n-2]}$

