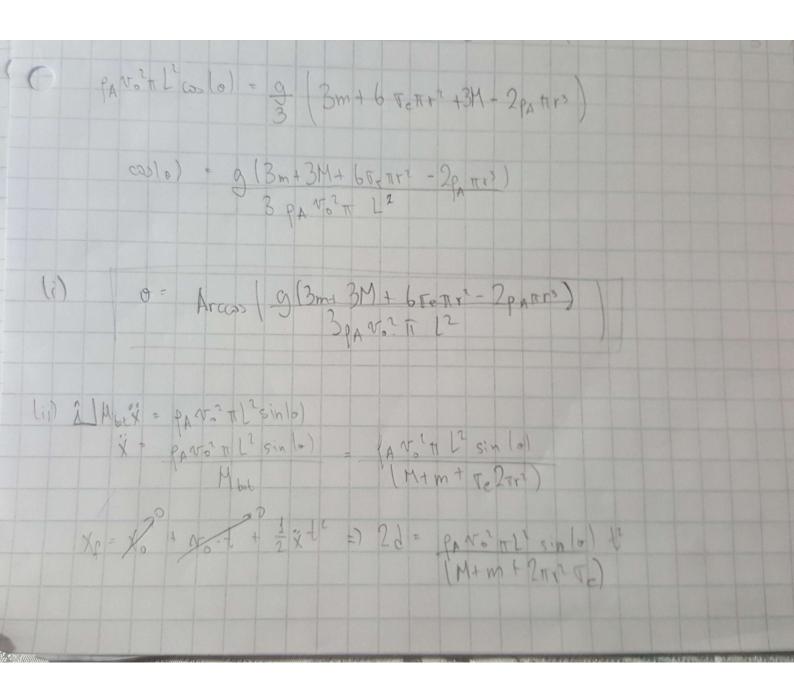
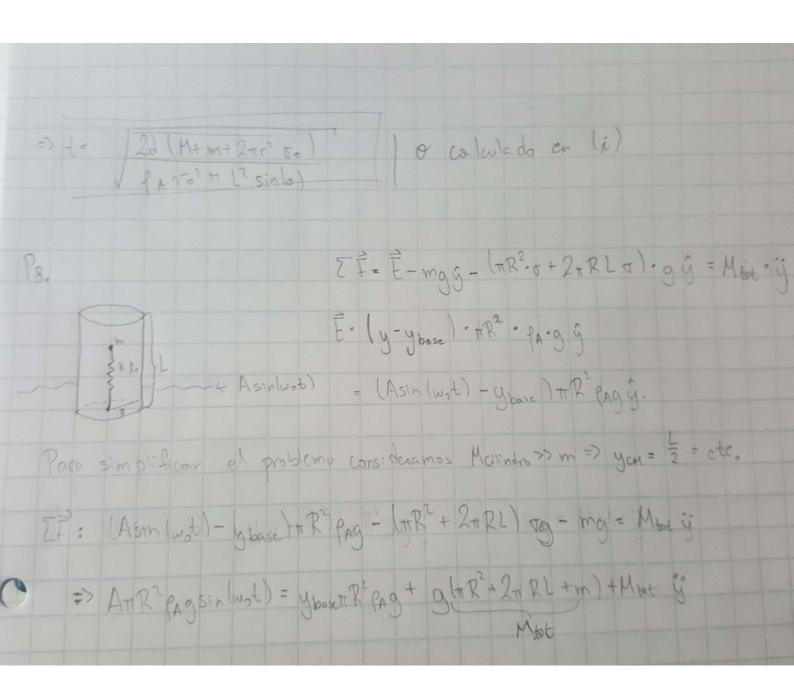


0 6	moise movimo, lo cial se tiene aiendo el aisquete está completamente logo daga.
1	
3	Jeanson - mg - Telarg - Mg + paraticolo) = Mij = 0 god elangulo useropan
	PANOTILICO (a) = mg + 2Tett rig + Mg - 2PATT rig + Mg - 2PATT rig + M - 2PATT right many many many many many many many many
)	PAVOTALIOS (0) = 9 (3m+6 Tett +3M - 2pattr3)
	(2010) + 9 (3m+3M+60, Tr7 - 2p, Tr3) 3 px 1/3 Tx L2
(i)	0 - Arcas (9 (3m 3M + 6 Fe Tr - 2 p ATT))



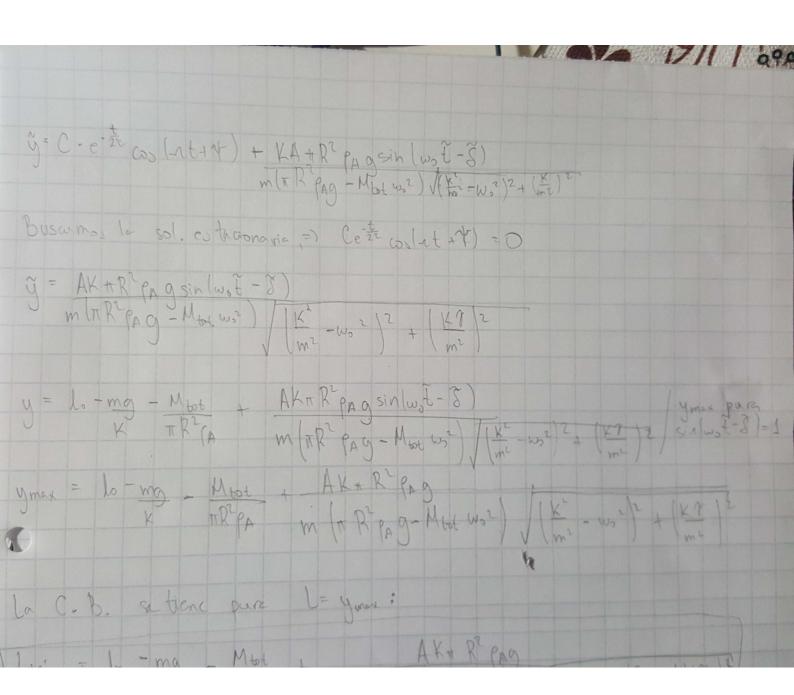


0 :	=> ATTR2 Pagsinlust) = ybasettR2 Pag+ StTR2+2TR2+m)+Mbt &
	ATR' pagsin lwst) = ybaxTR pag + Most g + Most ig ATR' pagsin lwst) = TR' pag (ybase + Most ig TR' pa
	ATTRZ pagsinlust) = TTRZ pagy + Mtot ij ig + Tt RZ pag . ij = AttRZ pag smlust) (= Oscilación forzada Mtot Mtot
(11) U	lamamos : with Ripag. Mod.
	= Bos (nt+1) + Fo 1 (w-w) sinluot-5)

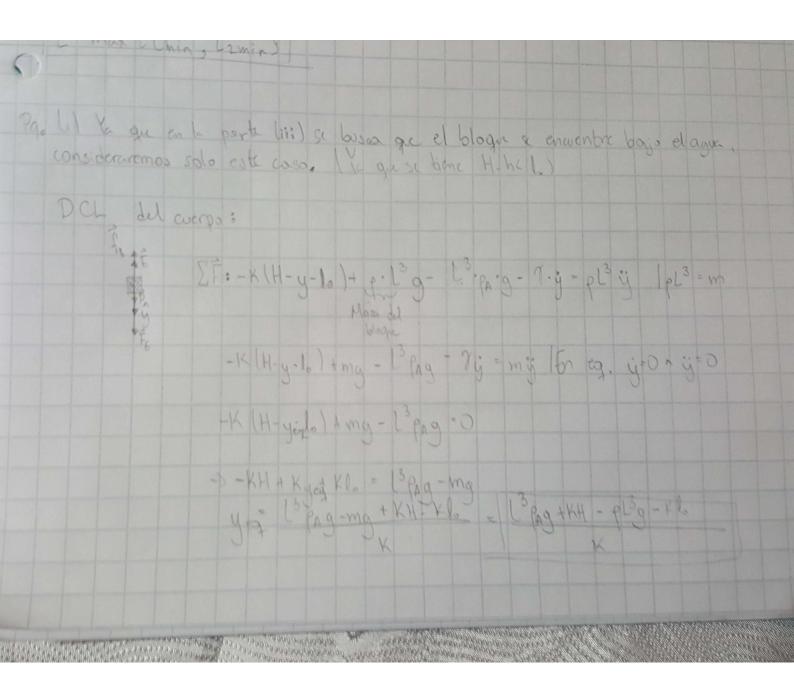
1)		ÿ + n	R'eng Mot	.7=	Att R2 PA	9 31	(Job)	4	Oscilação	forteda	
	ii) Ua	mamos o	W TO R	2 PAG							
1	vego:	J B	trlea	++)+	Fo o	(W2- w2		sin wot:	(2 -		
1	lisatro le com	o coe	poder	nos impalle ch	el man	C.T.	, 5	odens to t	narlay ty	8-0, 4-9-	e depende
	70 =	ATR	PAG	(m)	PAS 166	- w, 2	, 517	3- tow))		

y= Aπk²png sin (wst-S) Tenemos of (πR²pag-Modws)	ge y= ybaq + Mbt TRPA
y base = ATTR PAQ SIN (wot-S) Most (TIR PAQ - Mode wor) TTR PA	
Pare que le botelle non a ce honda: ybase >-1 -1 = Att P pag sin lost - 8) Most [IT Pag - Most was] TR pa Cote valor es minimo quando sintost 8)1	C.B. ybace L
I Lmin (TR2 PAG - MODEWS) + TR2 PA	Noter que Mot depende de I Lipor la que hay que resolver la ces, dejarla planteade basta.

(TRPA 9 - MODEWS2) T		lipor la que hay que revolver la eco, pero dejarto, planteade basta.
Joan = ATRIPAG SINLWOT-81	Mbot HR2/A.	18 es una etc. consada
() mij = mg - Kly - ybasc - lo) - Mois Mj + mij + mg + Ky - K lo = K. ATR2 (TR2)		Mbb \ TR^PA
=) mig + mg - Klo+Ky + KMbot * TR2PA		Sin lust-S) Mot wo
-) my + ny + K (y - lo + mg	Mot) =	KATR' PAG-Mot ws?
ÿ+7 ÿ+Kÿ=KATR? mmmR2PAC	g-Mot wo2)	



			pura U	- Janes.
Ismin	- 10	- mg -	Mbt t	M (TR PAG-MENE WOZ) / Ki - WOZ 2 1 127 12
(w)P	are no po	rerder et	money je	se debe complir (ii) y (iii) a la vez:
	max [Lhin, L	2 min 3	
Pa. Lil	V que sidereveni	en la p	este caso.	lusa que el bloque e enwentre bajo elajor.
D	CL del			
	The second second	YF:	-K(H-y-lo	10)+ 8. 13 9- 13 Pa. 0- 2. 9- 653 is 1653-m
	Fe		K(H-4-10)	+mg - 13 pg + 26 - mg lon 9 40 - 900



1	
(ii)	EF: - KlH+ Asin lwst)-y-lo)+mg-13 pag- Tig=mig
	=) Mig + Rig + 13 PAg - mg + Ky + Klo = KH = AKsnlust)
	mig + rig + l3pag - mg + Ky + Klo - KH + AKsinlust
	mÿ+ vý+ K(y+ 13 pag - 79+lo-H) = AKsinlust)
	Imig + rig + Kg - Aksinlust) => [ig + rig + kg - Aksinlust)
Circ)	g(t) = B. e - \$\frac{1}{2} cas (fat) 4) + AK sin (wol + 8) \ m \langle \frac{1}{2} - wol) + (\frac{1}{2} \cdot) \rangle
5	n esta do estacionario lel que nos intersa lel primer termino esto.
-	(D-NV-(1-5)

