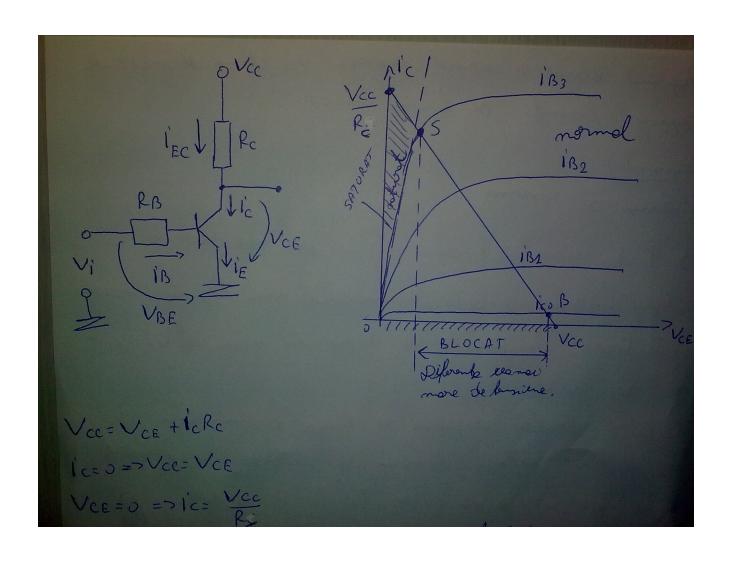
ic = β (lactorul de amplificere o bonnistorulus leinolor in is sonstience EC)
1B nonstienne EC)
$\frac{1}{\alpha} = 1 + \frac{1}{\beta} = 0$ $\beta = \frac{\alpha}{1 - \alpha}$ $\alpha = \frac{\beta}{\beta + 1}$
2) Regimente de Runchionare.
J'BE J'BC Pregim
a) direct invers mormal (BC-reneber re emiler de mond (conductie) l'c=2 l'E+1co [EC-amplificator de mormal l'c= B.1B

2) Regimerile de Runctionère.			
J'BE 1	d'BC	regim	
o) direct	insers	normal (BC-resetor se emitor de mont (conductie) lic= & lE + lco	
le)	/	Ec-analyliader de avant ic= β·iβ imeers i= α; +ici	
insers	direct	inneers $ E_i = \alpha_i + C_i $ $\forall i \in (0, 4 \stackrel{?}{=} 0, 04)$ _ drunder de eurant	
a)	insers	blocat -> ic=ico - comutetor deschis	
direct	Sweet	soborat ice constant gimagim - commeteter suchis VBE = constanta	
		VCE = nonstante	



Vcc= VcE + lcRc

lc=0=>Vce=VcE

VcE=0=>lc=Vcc

Ri

Diferente de lennime enore=>h

Cele 2 numble de lunctionere

-Diferents de tenninelmore = stunctionore fisherte
-Cele 2 nunck de henchionore sunt foorle stoliele.

Leantegre

1° DU e morin

2° hideolitek storiet a wrantelor

integrate numerice begote de

burchionolitek en sovante zgonotulu. Dungim Voc

burchionolitek en sovante zgonotulu. Dungim Voc

3° regimal belovat so saturet sunt regimus bork

stoliete

4° nimplitete en soviectore - wrante siaftine

-Regional lebecht on solvet generara un king de more de sogneurs (boevents de lucru milia).

Drovanteje

1° tring de rossuens.

3. Je da circuntal din liquite de moi jos le

introve cornie se ordica somnelal din liquire se core:

a) Pridiaree diagramelor de tring en sumtele Vi, Va,

Vx, V2, si Vo.

les forse colculere periocedele de tring e semolului de

ientre. Je vor neglige tringui de entormore se sorti.

Unde VH= 3,5 VM VL= 0,2 V, T1= T2= T3= 19US.

