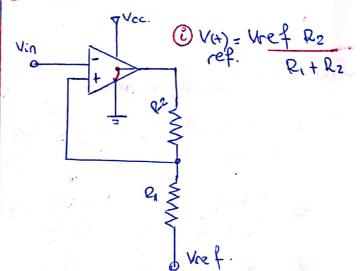
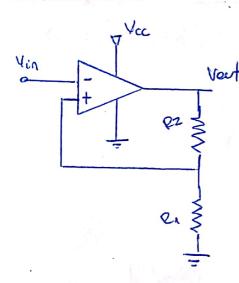


obtenço VII) por superposición considerando comportamiento lineal del circuito.

(i) Vouta GND.



Viet a GND.



(iii) V(+) par superposición con (i) y con (ii). V4) = V4)oct + V4)ref = Voot R1 + Vref R2
R1 + R2

Vd= V(+)-V(-) = VootR1 + VrefR2 - Vin (iv) RI + RZ

Superior de Aor -> 00, entorces: Vd>0 => Vout = Vac. (Pail to Pail) Vd<0 => Veut = 0.)

(V) Vd >0 => VccR, + VrefRz. < Vin. = VinH

Vd20 => Kea R1 + KrefR2 > Vin = Vin L

~ VrefRz RI+RZ

Luego el ardio de histérios to les por di dinciós.

peperdi ente 800 de la tersion de alimentación y relación de resisteraias.

Cono vaux a ver, esto se corresponde con la formula del TP:

Por otro lado:

concretion Conparado (A) y (B) comos pre H se distribuye simetriconetre 8 do si Vref= Vac/2. (como en la paíctica Nº 9 di OPAMPS).

En otro caso la distribución no es simetrica.