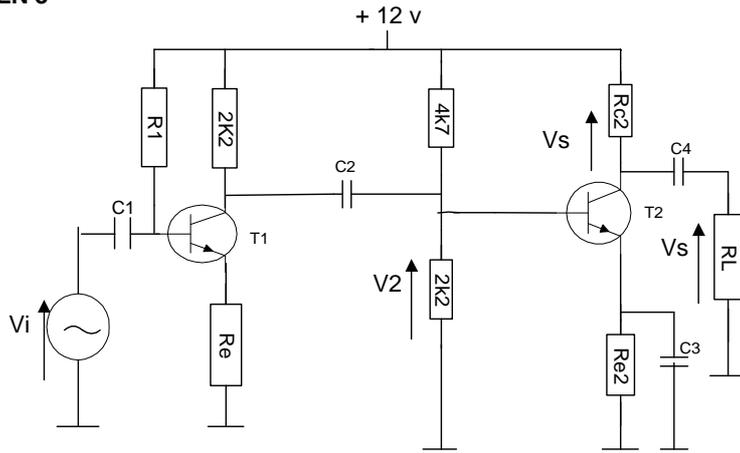
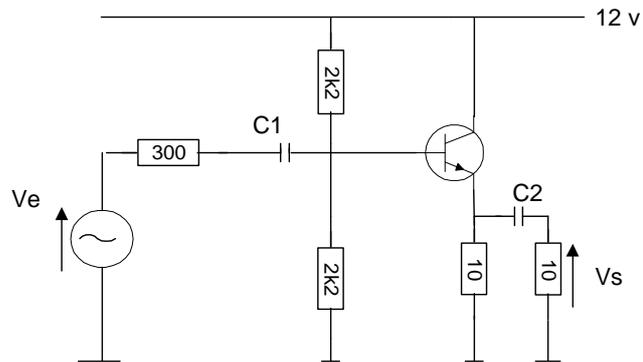


ELECTRÓNICA A CERTAMEN 3
28/11/03

DETERMINAR:
R1 y Re
tal que:
 $V_s/V_1 \geq 30$ e I_{cQ1} sea
óptimo, con
 $h_{fe} = h_{FE} = 100$
 $V_s/V_2 = -15$ (pequeña señal)
 $h_{ie} = 1K$
 $V_{cesat} = 0$,
(C1, C2 y C3



PROBLEMA 2



Determinar C1 y C2, tal que la frecuencia de corte inferior sea de 200 (Hz)
 $h_{fe} = 100$, $V_{be} = 0,7$, $V_{cesat} = 0$, $h_{ie} = 1k$
(separar el efecto en frecuencia de los condensadores por más de una década)