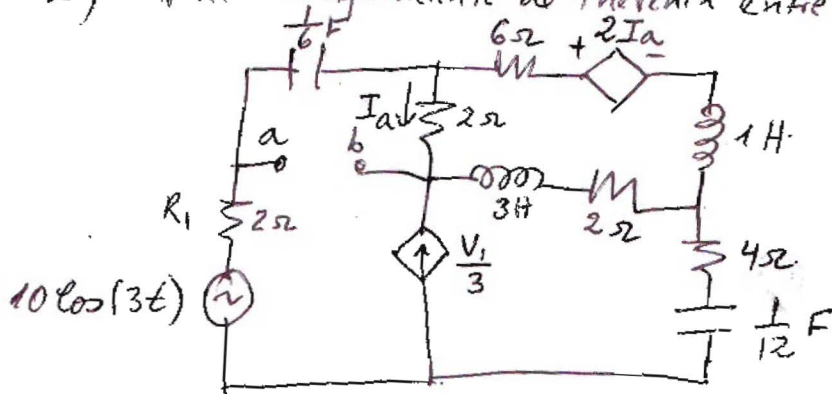
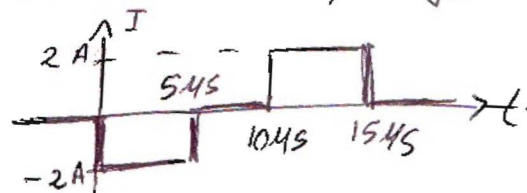
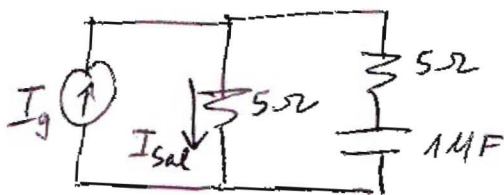


Ha pasado mucho tiempo con  $S_1, S_2$  y  $S_3$  abiertos, en  $t=0s$  se cierran  $S_1$  y  $S_2$  simultáneamente y en  $t=10ms$  se abren  $S_1$  y  $S_2$ ; se cierra  $S_3$ . Dibuje detalladamente  $V_{C2}$  y  $V_{C3}$  para todo  $t$ .

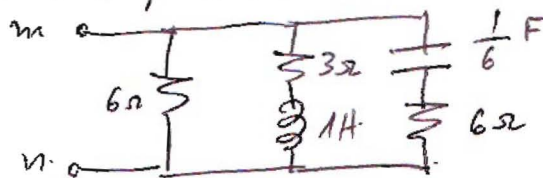
2) Halle el equivalente de Thevenin entre los terminales "a" y "b".



3) Si  $I_g$  tiene la forma dibujada a continuación, dibuje  $I_{sal}$  detalladamente.



4) Halle un equivalente entre los terminales "m" y "n" formado por dos elementos en paralelo.   
 para  $\omega = 2 \frac{\text{rad}}{\text{seg}}$



5) Halle el valor medio y el valor RMS de la siguiente señal.

Asuma simetría entre las partes de la señal que suben y las que bajan.

