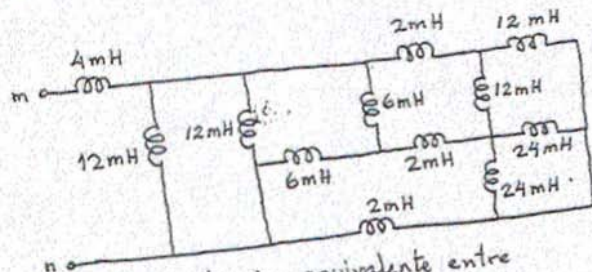
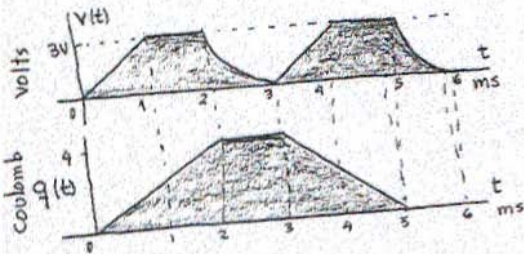
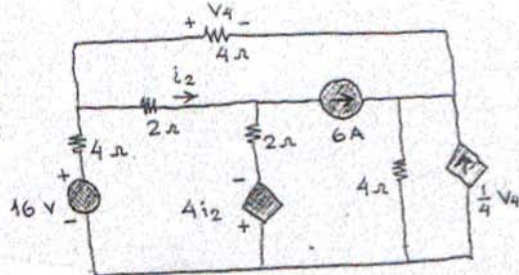


En el elemento de la figura encuentre la potencia en función del tiempo. Identifique cuando el elemento actúa como pasivo y cuando como activo. (2pts)

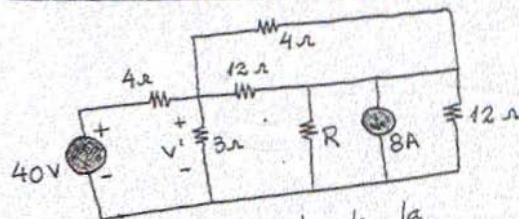


Halle la inductancia equivalente entre los nudos m y n. (3pts)

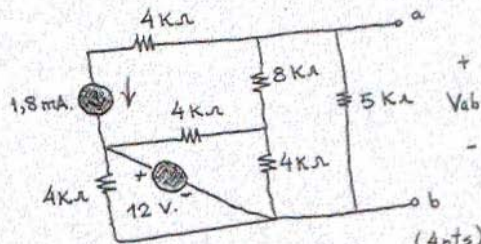
Primer Examen Circuitos Eléctricos I
semestre A. 2008
23/05/08



Encuentre las variables necesarias para comprobar el balance de potencia. Compruebe dicho balance. (7pts)



Encuentre el valor de la resistencia R para que el voltaje V' sea 8 volts. (4pts)



Halle el voltaje V_{ab} (4pts)