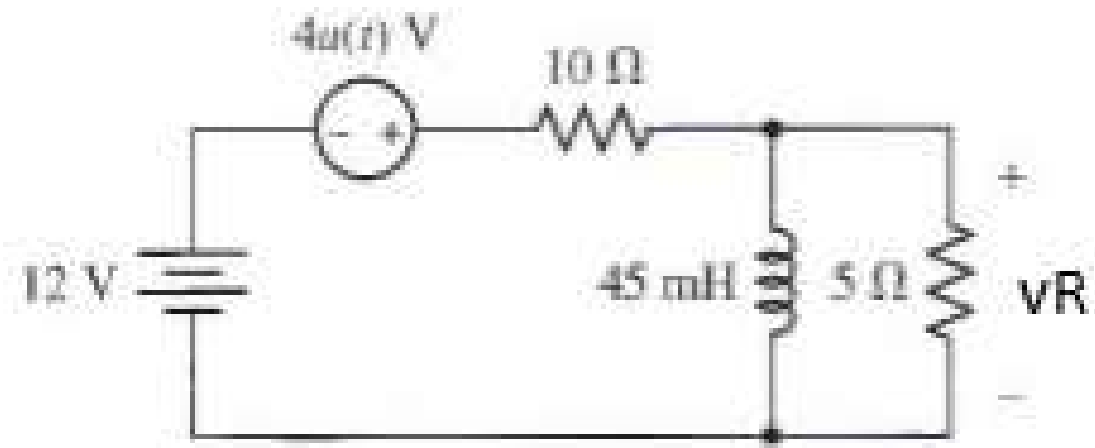


# Ejercicios de respuesta completa

**Circuitos RL y RC**

- Determine una expresión para  $i_L(t)$  y  $v_R(t)$  para  $t \geq 0$
- Calcule  $v_R$  para  $t=2\text{ms}$
- Grafique  $v_R(t)$  e  $i_L(t)$  para todo  $t$  usando Excel
- Verificar resultados con multisim



- Obtener una expresión para  $v_C(t)$  para  $t \geq 0$
- Calcular el valor de  $v_C$  en  $t=0.4s$  y  $t=0.8s$
- Graficar  $v_C(t)$  para todo  $t$  utilizando Excel
- Verificar resultados con multisim
- R/6.3V y 15.7V

