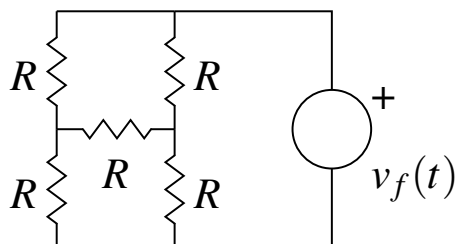


Nombre: _____

ELO102 – S1 2017 – Control #10 – 9 de junio de 2017

Responda SOLO UNO de los dos problemas propuestos. Indique claramente cuál responde.

Problema 10.1 *En la red de la figura, determine la potencia instantánea entregada por la fuente de voltaje $v_f(t)$.*



Problema 10.2 En la red de la figura, las condiciones iniciales (en $t = 0$) son iguales a cero y ambas fuentes son constantes. Determine el voltaje en el condensador o la corriente por el inductor, para $t \geq 0$ (basta con solo UNO de ellos)

