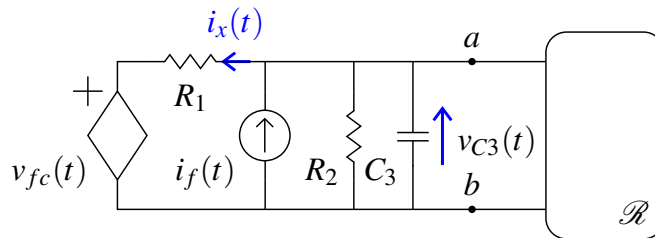


Nombre: _____

ELO102 – S1 2017 – Control #11 – 16 de junio de 2017

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

Problema 11.1 En la red de la figura, $v_{fc}(t) = k i_x(t)$, $i_f(t) = I_f \mu(t)$ y $v_{C3}(0) = 0$. Determine el equivalente *Thévenin* desde los terminales $a - b$ de la red dada, para $t \geq 0$.



Problema 11.2 En la red de la figura, $v_{fc}(t) = k i_x(t)$, $i_f(t) = I_f \mu(t)$ y $v_{C3}(0) = 0$. Determine el equivalente Norton desde los terminales $a - b$ de la red dada, para $t \geq 0$.

