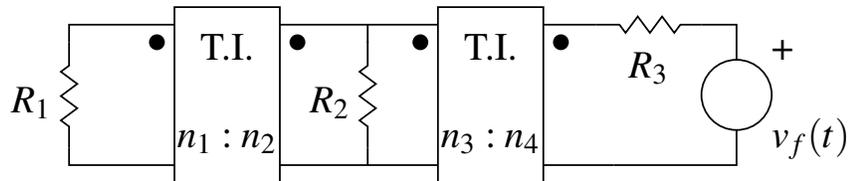


Nombre: _____

ELO102 – S1 2017 – Control #12 – 23 de junio de 2017

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

Problema 12.1 *En la red de la figura los transformadores son ideales. Determine la corriente entregada por la fuente de voltaje.*



Problema 12.2 En la red de la derecha, determine $\{\alpha, \beta, L_a, L_b\}$ (en función de $\{L_1, L_2, M\}$) para que la red sea equivalente al modelo de inductores acoplados magnéticamente.

