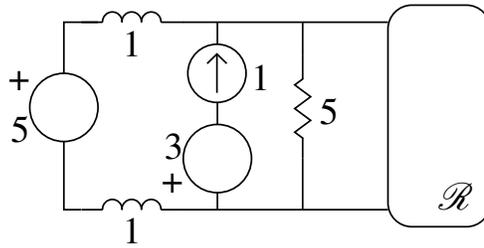


ELO102 – Teoría de Redes I – S1 2013
Ayudantía #11: Semana del 3 al 7 de junio

Problema 11.1 *En el circuito de la figura*

- (a) *Determine el equivalente Thévenin del circuito conectado a la red \mathcal{R} , considerando condiciones iniciales cero en ambos inductores.*
- (b) *Repita para obtener el equivalente Norton.*



Problema 11.2 En la red de la figura $v_f(t) = A$ es constante, $v_C(0) = V_o$ e $i_L(0) = I_o$.

(a) Determine el equivalente Thévenin desde los terminales a-b.

(b) Determine el equivalente Norton desde los terminales a-b.

Discuta si el equivalente que obtiene en cada caso es válido en estado estacionario o si incluye el transiente.

