

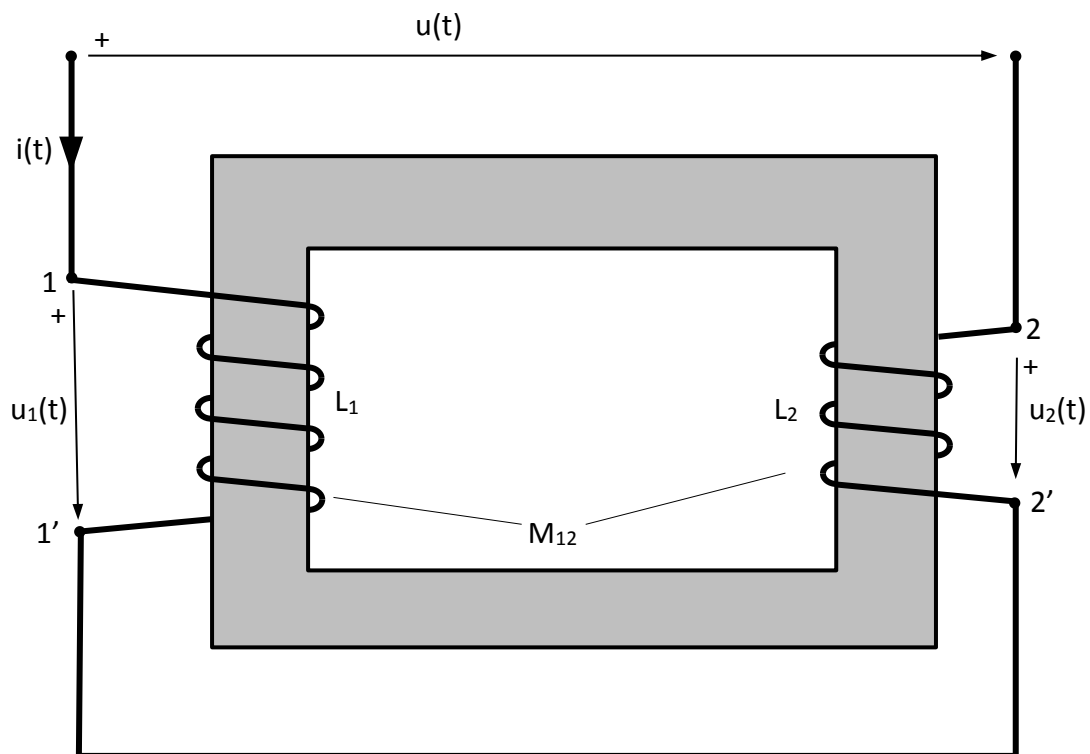
Nombre: .....

Sección: .....

### Prueba 1. Curso 2020\_21

**Cuestión 1:** Para las bobinas acopladas magnéticamente de la figura, determinar sus terminales correspondientes y, para las referencias indicadas, calcular la relación

$$\frac{u(t)}{di(t)/dt}$$

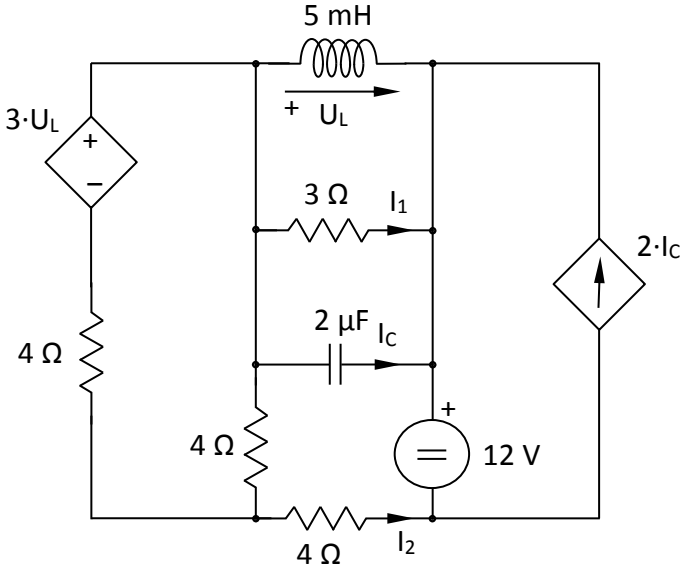


**Respuesta:**

Terminales correspondientes: ..... y .....

$$\frac{u(t)}{di(t)/dt} =$$

**Cuestión 2:** Dado el circuito de la figura, determinar el valor de la tensión  $U_L$  y de las intensidades  $I_1$ ,  $I_2$  e  $I_c$ . Todas las fuentes del circuito son de corriente continua y el circuito se encuentra en régimen estacionario.



*Respuestas:*

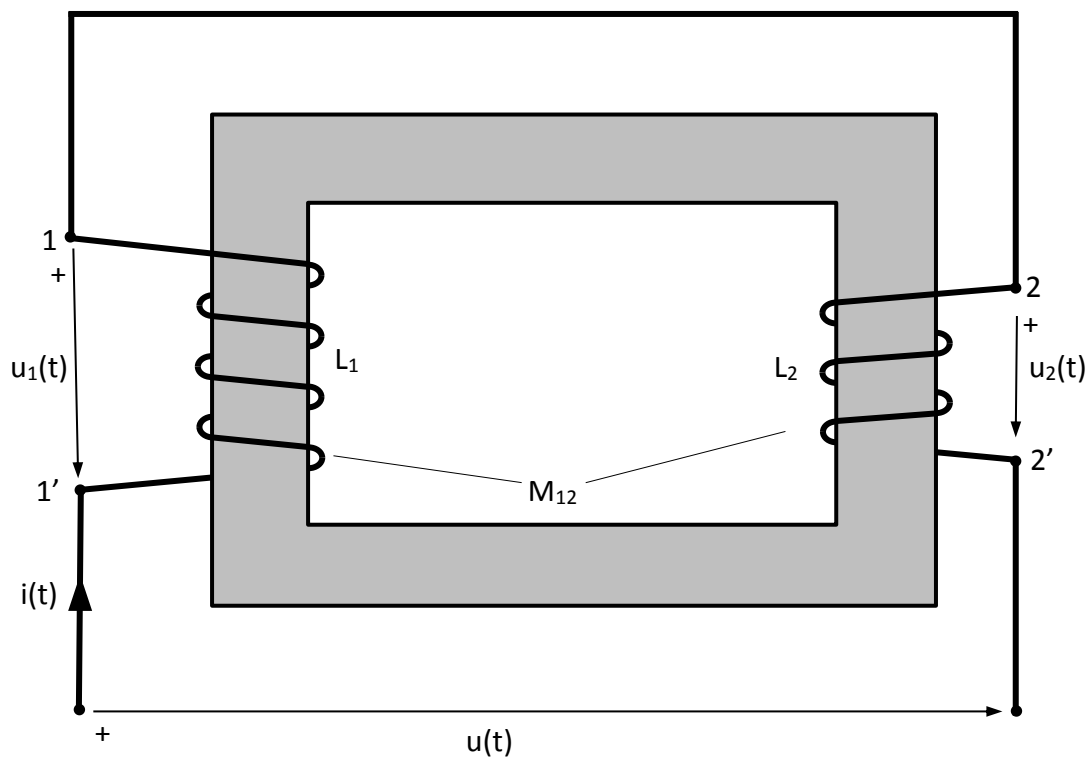
$U_L = \dots\dots\dots$      $I_1 = \dots\dots\dots$      $I_2 = \dots\dots\dots$      $I_c = \dots\dots\dots$

Nombre: .....

Sección: .....

### Prueba 1. Curso 2020\_21

**Cuestión 1:** Para las bobinas acopladas magnéticamente de la figura, determinar sus terminales correspondientes y, para las referencias indicadas, calcular la relación  $\frac{u(t)}{di(t)/dt}$

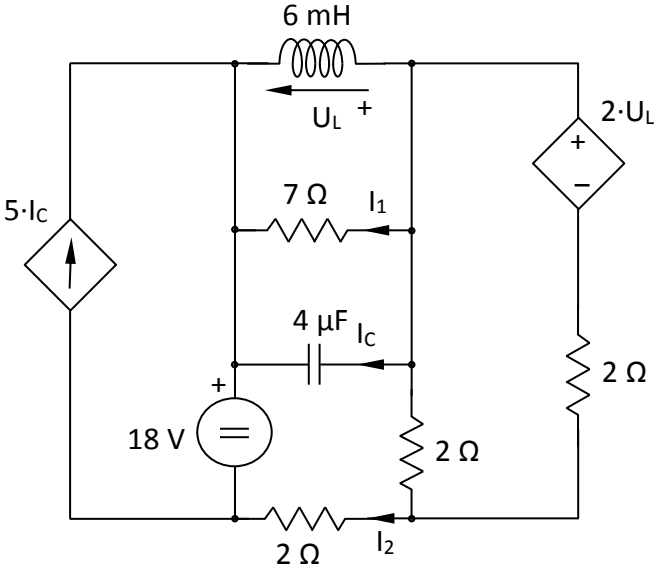


Respuesta:

Terminales correspondientes: ..... y .....

$$\frac{u(t)}{di(t)/dt} =$$

**Cuestión 2:** Dado el circuito de la figura, determinar el valor de la tensión  $U_L$  y de las intensidades  $I_1$ ,  $I_2$  e  $I_C$ . Todas las fuentes del circuito son de corriente continua y el circuito se encuentra en régimen estacionario.



*Respuestas:*

$U_L = \dots\dots\dots$      $I_1 = \dots\dots\dots$      $I_2 = \dots\dots\dots$      $I_C = \dots\dots\dots$