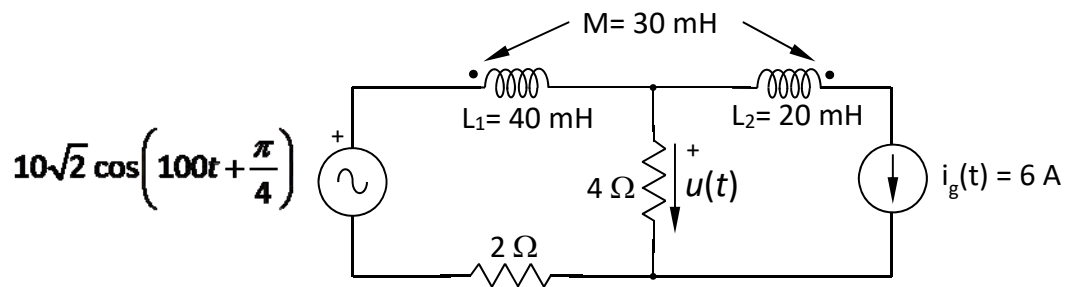


Nombre: .....

Sección: .....

### Prueba corta 4. Curso 2016\_17

Dado el circuito de la figura, determinar la expresión de la tensión  $u(t)$ . El circuito se encuentra en régimen estacionario.



Respuesta:

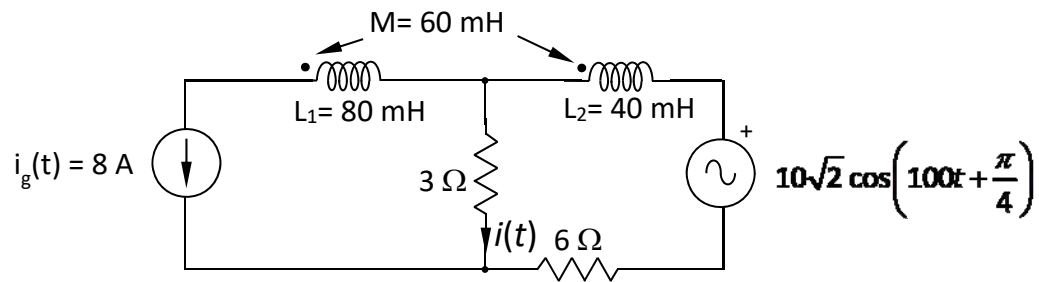
$u(t) =$ _____ _____
-------------------------

Nombre: .....

Sección: .....

### Prueba corta 4. Curso 2016\_17

Dado el circuito de la figura, determinar la expresión de la intensidad  $i(t)$ . El circuito se encuentra en régimen estacionario.



Respuesta:

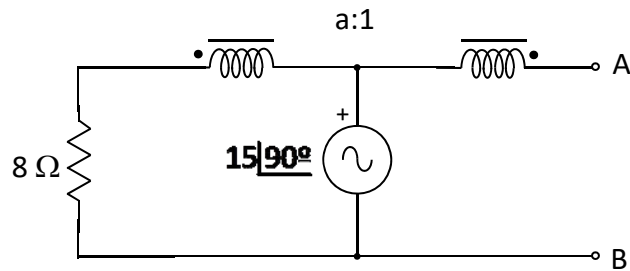
$i(t) =$ _____ _____
-------------------------

Nombre: .....

Sección: .....

**Prueba corta 4. Curso 2016\_17**

Dado el dipolo de la figura, determinar su equivalente Norton visto desde los terminales A y B. El dipolo se encuentra en régimen estacionario sinusoidal. Dato:  $a = 6$ .



Dibuje el equivalente:

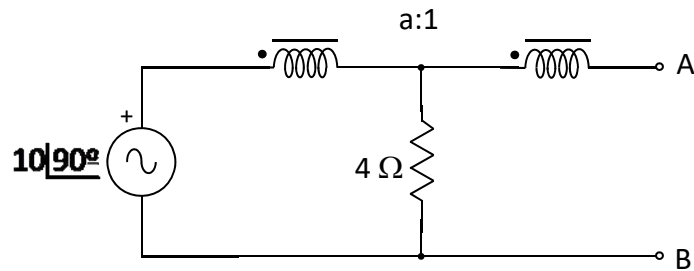


Nombre: .....

Sección: .....

**Prueba corta 4. Curso 2016\_17**

Dado el dipolo de la figura, determinar su equivalente Thévenin visto desde los terminales A y B. El dipolo se encuentra en régimen estacionario sinusoidal. Dato:  $a = 4$ .



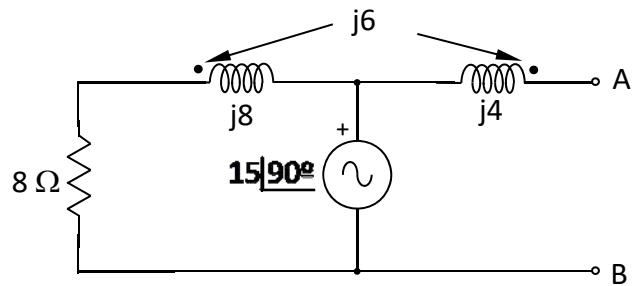
Dibuje el equivalente:

Nombre: .....

Sección: .....

**Prueba corta 4. Curso 2016\_17**

Dado el dipolo de la figura, determinar su equivalente Norton visto desde los terminales A y B. El dipolo se encuentra en régimen estacionario sinusoidal.



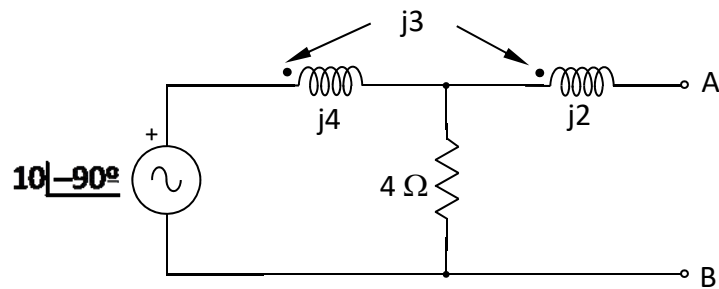
Dibuje el equivalente:

Nombre: .....

Sección: .....

### Prueba corta 4. Curso 2016\_17

Dado el dipolo de la figura, determinar su equivalente Thévenin visto desde los terminales A y B. El dipolo se encuentra en régimen estacionario sinusoidal.



Dibuje el equivalente: