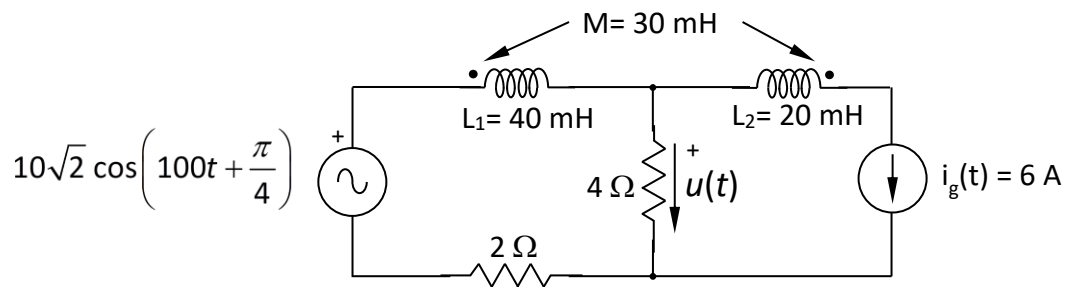


Nombre:

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:

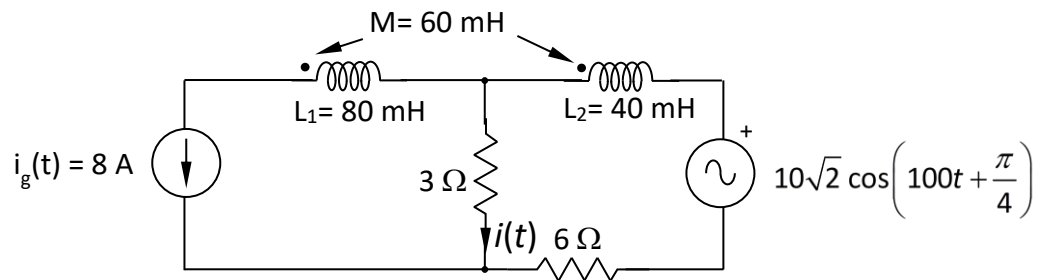
$u(t) =$	_____	-8	+	5,547 ($\sqrt{2}$) $\cos(100t + 0,197)$ V	_____

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:

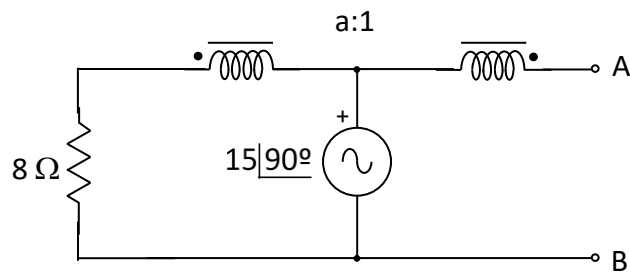
$i(t) =$ _____ $-5,33$ + $1,0153 (\sqrt{2}) \cos(100t + 0,367)$ A _____ _____
--

Nombre:

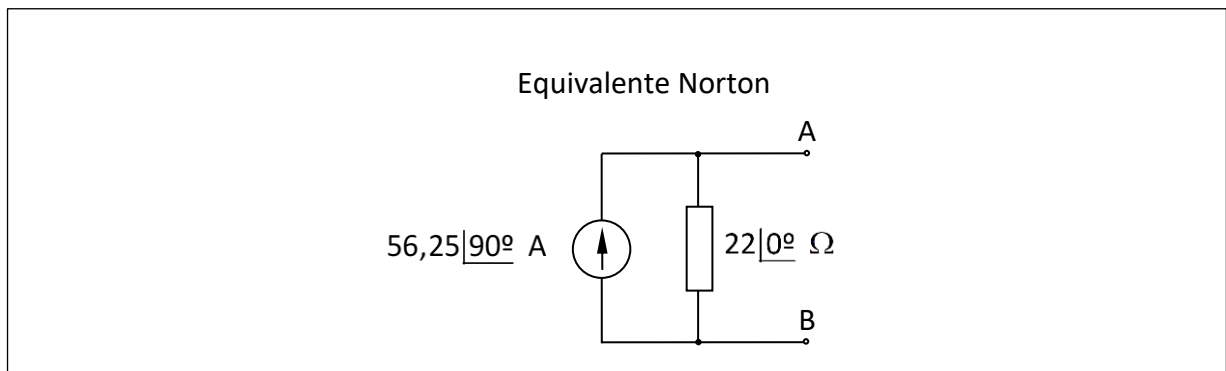
Sección:

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:

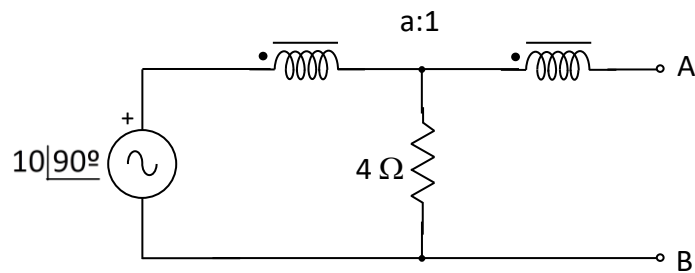


Nombre:

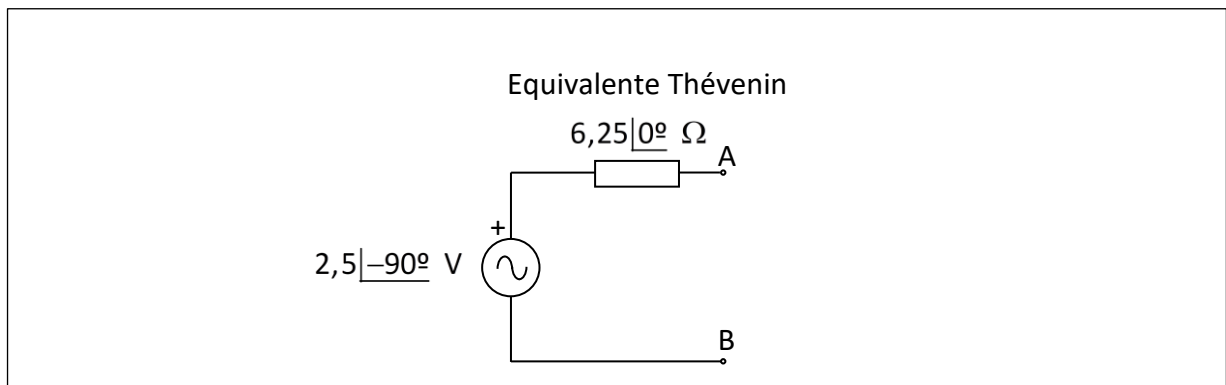
Sección:

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:

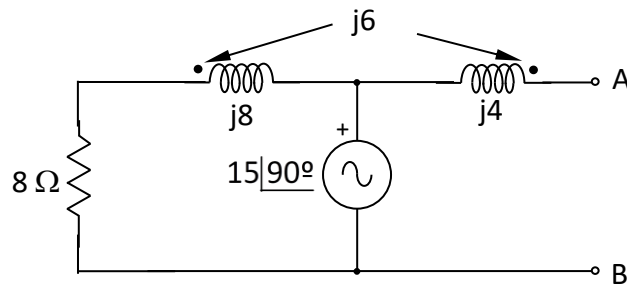


Nombre:

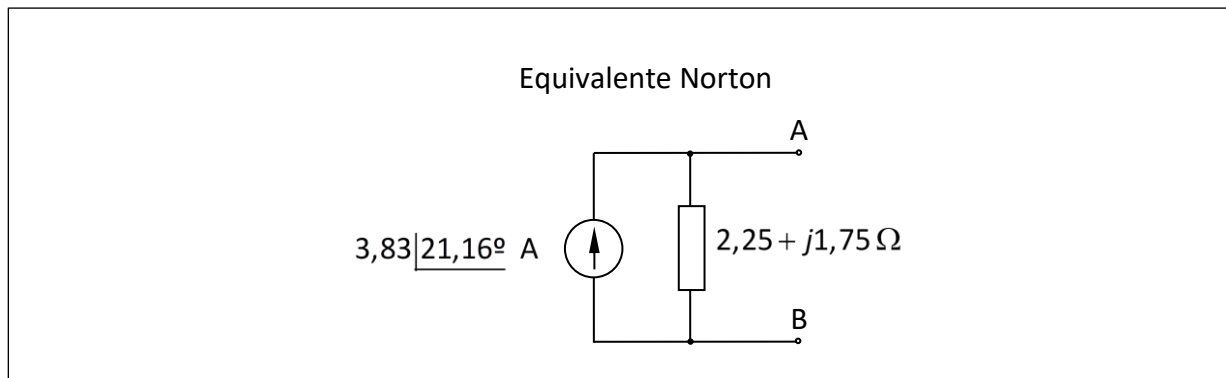
Sección:

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:

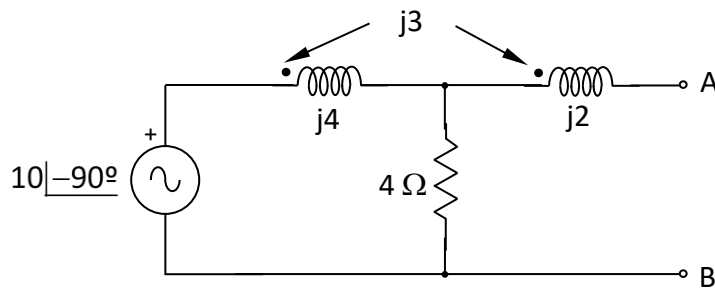


Nombre:

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:

