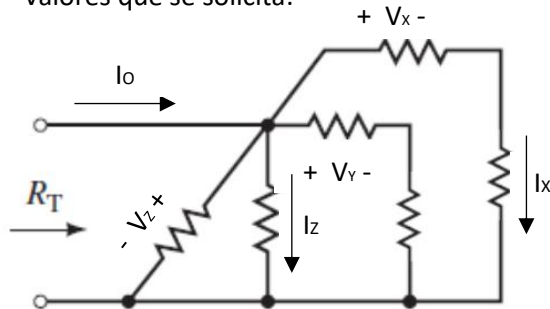


PRACTICA CALIFICADA – CIRCUITO MIXTO
LECTURA Y SIMULACIÓN DE CIRCUITOS MIXTOS

NOMBRES Y APELLIDOS	
GRADO Y SECCIÓN	

1. Simular el circuito mixto siguiente en un App y/o software online (CIRCUIT SIMULATOR APPLET), y determinar los valores que se solicita:



Con el multímetro determinar la Resistencia Total o Equivalente:

$R_T =$

ANÁLISIS 01: Nota: Colocar una f.e.m. de 11.5 voltios y con ayuda del simulador determinar los siguientes valores:

$V_x =$ <input type="text"/>	$I_o =$ <input type="text"/>
$V_y =$ <input type="text"/>	$I_x =$ <input type="text"/>
$V_z =$ <input type="text"/>	$I_z =$ <input type="text"/>
$R_T =$ <input type="text"/>	

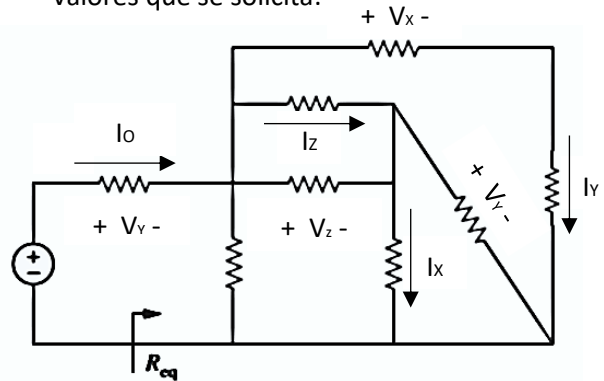
ANÁLISIS 02: Nota: Colocar una f.e.m. de 48.7 voltios y con ayuda del simulador determinar los siguientes valores:

$V_x =$ <input type="text"/>	$I_o =$ <input type="text"/>
$V_y =$ <input type="text"/>	$I_x =$ <input type="text"/>
$V_z =$ <input type="text"/>	$I_z =$ <input type="text"/>
$R_T =$ <input type="text"/>	

Anotar algunas conclusiones:

-
-
-
-

2. Simular el circuito mixto siguiente en un App y/o software online (CIRCUIT SIMULATOR APPLET), y determinar los valores que se solicita:



Con el multímetro determinar la Resistencia Total o Equivalente:

$R_T =$

ANÁLISIS 01: Nota: Colocar una f.e.m. de 16.5 voltios y con ayuda del simulador determinar los siguientes valores:

$V_x =$ <input type="text"/>	$I_o =$ <input type="text"/>
$V_y =$ <input type="text"/>	$I_x =$ <input type="text"/>
$V_z =$ <input type="text"/>	$I_z =$ <input type="text"/>
$R_T =$ <input type="text"/>	$I_y =$ <input type="text"/>

ANÁLISIS 02: Nota: Colocar una f.e.m. de 220 voltios y con ayuda del simulador determinar los siguientes valores:

$V_x =$ <input type="text"/>	$I_o =$ <input type="text"/>
$V_y =$ <input type="text"/>	$I_x =$ <input type="text"/>
$V_z =$ <input type="text"/>	$I_z =$ <input type="text"/>
$R_T =$ <input type="text"/>	$I_y =$ <input type="text"/>

Anotar algunas conclusiones:

-
-
-