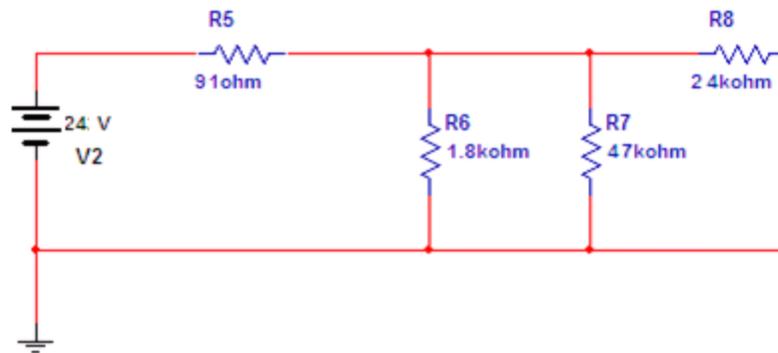


PRIMER EXAMEN DE FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA

TECNOLOGIA PETROLERA

12/07/2010

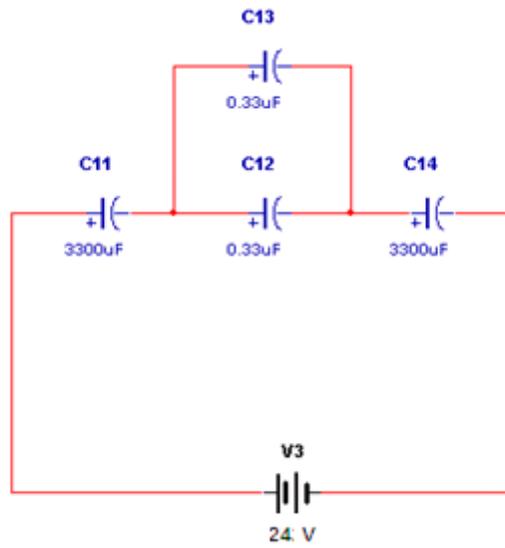
1. Defina lo que es conductividad eléctrica.
2. Defina lo que es un circuito eléctrico.
3. Defina lo que es corriente eléctrica.
4. Dibuje el triangulo de ohm y de potencia.
5. Defina lo que es resistencia eléctrica.
6. Defina lo que es un capacitor.
7. Dado el siguiente circuito:



CALCULAR:	R5	R6	R7	R8
VOLTAJE (V)				
CORRIENTE (mA)				
POTENCIA (W)				

8. Dado el siguiente circuito:

Encontrar la C_{eq} total de:



Adicionalmente calcular:

Valores	C11	C12	C13	C14
Carga (C)				
V (V)				