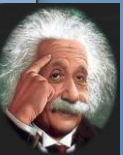


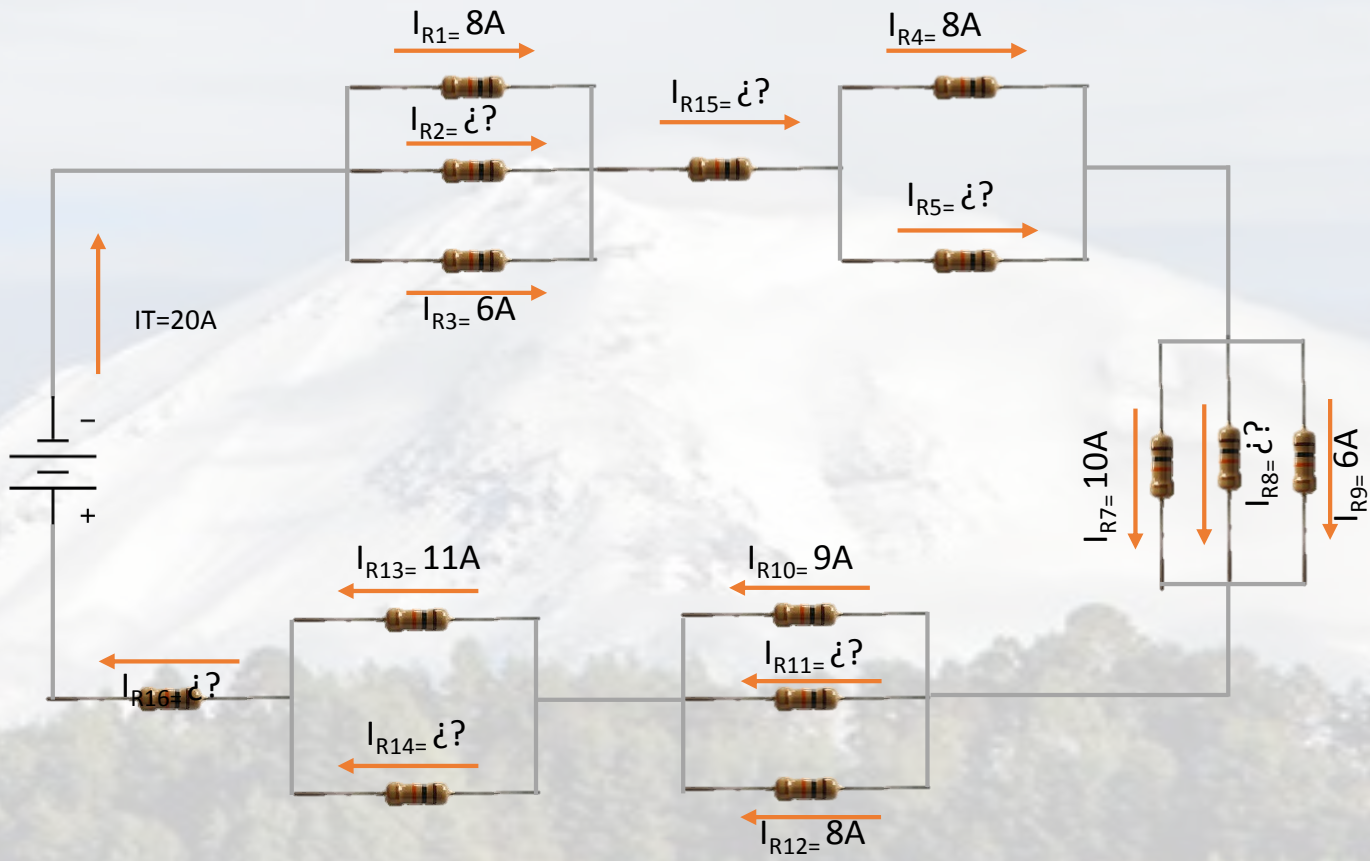
Con el propósito de reafirmar los conocimientos adquiridos en el aula te invito a resolver los siguientes ejercicios los cuales deberás entregar en hojas en blanco el primer día de clases, te sugiero que cualquier duda que te surja la anotes en tu libreta para consultármela en clase y poder resolverla de manera conjunta.

1. Aplicando la primera ley de Kirchhoff en el siguiente Circuito realiza lo que se te pide:
 - a) Localiza e identifica los nodos existentes
 - b) Identifica cuales resistencias tienen el mismo valor
 - c) Calcula la intensidad de corriente que circula por I_{R2} , I_{R5} , I_{R8} , I_{R11} , I_{R14} , I_{R15} Y I_{R16}
Si la IT del circuito es de 20 Amperes.

PRIMERA LEY DE KIRCHHOFF



RED DE DOCENTES INNOVADORAS



2. Aplicando la primera ley de Kirchhoff en el siguiente Circuito realiza lo que se te pide:
- Localiza e identifica los nodos existentes
 - Calcula el valor de Intensidad de corriente

