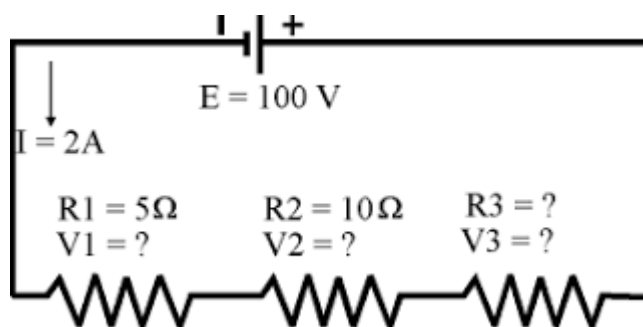


ACTIVIDADES 7:

1. Una lámpara inandescente de 60W, se conecta a una tensión de 230V. Determinar la intensidad que la recorre.
2. Si dos lámparas de 60W cada una se conectan en serie a una tensión de 230V, ¿qué intensidad circulará por el conjunto de las dos lámparas? ¿y por cada una de las lámparas?
3. Si dos lámparas de 60W cada una se conectan en paralelo a una tensión de 230V, ¿qué intensidad circulará por cada lámpara?
4. De entre las dos conexiones de las lámparas anteriores (ejercicio 2 y 3) ¿ cuál crees que es la mejor para instalar en una vivienda? ¿porqué?
5. Si tenemos dos receptores de 80W y de 90W conectados en paralelo, ¿ qué potencia disipará la conexión? ¿ y si los conectamos en serie?
6. Dado el circuito de la figura, determinar:
 - a) la R equivalente
 - b) la tensión V1, V2 y V3
 - c) la potencia total del circuito



A lconde@edu.xunta.es