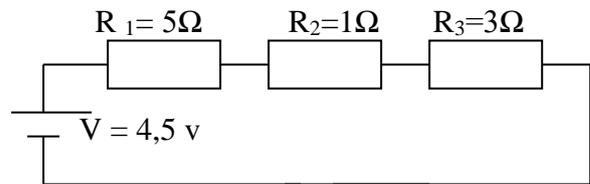


1. Explica la ley de Ohm.
2. Define potencia y energía.
3. En un circuito en serie si tenemos tres resistencias de 1, 2 y 6 ohmios respectivamente la resistencia total será mayor, menor o igual que cada una de las resistencias? Justifica tu respuesta.
4. Calcula la resistencia equivalente de tres resistencias de 1, 4 y 8 Ω en cada uno de los siguientes casos:
 - a) Están asociadas en serie.
 - b) Están asociadas en paralelo.

5. En el circuito de la figura calcula:
 - a) Resistencia total.
 - b) Voltaje total.
 - c) Intensidad total.



6. En el circuito de la figura calcula:
 - a) Resistencia total.
 - b) Voltaje total.
 - c) Intensidad total.

