

FICHA INTERACTIVA

Lea y seleccione la opción correcta:

1. ¿Cómo varía la intensidad de corriente si se triplica la diferencia de potencial aplicada a un circuito eléctrico y se mantiene constante el valor de la resistencia?

2. Al duplicar la resistencia y mantener fija la intensidad, la diferencia de potencial:

Resuelva y escriba la respuesta con una cifra decimal

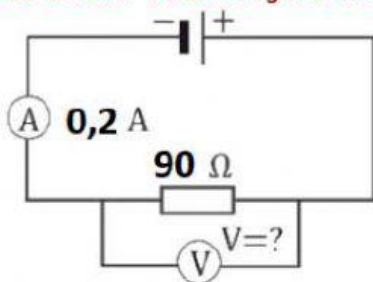
3. Por un conductor conectado a una diferencia de potencial de 3,822 V circula una intensidad de corriente de 5,46 A. **Calcule la resistencia eléctrica del conductor.**

R//. La resistencia eléctrica es _____ Ω

4. Una refrigeradora está conectada a 220 V generando 68,75 Ω ¿Qué intensidad de corriente eléctrica tiene el artefacto?

R//. La resistencia eléctrica es _____ A

5. ¿Cuál es el valor de la incógnita de la imagen?



R//. La diferencia de potencial es _____ V