

Comprendemos la ley de Ohm

Observa el video educativo “Ley de Ohm”.





Una vez visto el video educativo, realiza la actividad. Revisa antes de dar click en **terminado**.

I. Señala la alternativa correcta:

1. Se define como el flujo de electrones o movimiento de los mismos:

- ☐ Intensidad
- ☐ Resistencia
- ☐ Tensión o voltaje
- ☐ Potencia eléctrica

2. La corriente eléctrica se produce por el desplazamiento de los:

- ☐ Electrones.
- ☐ Neutrones.
- ☐ Protones.
- ☐ Quarks.

3. La unidad de medida de la intensidad de corriente es:

- ☐ Voltio
- ☐ Amperio
- ☐ Watt
- ☐ Ohmio

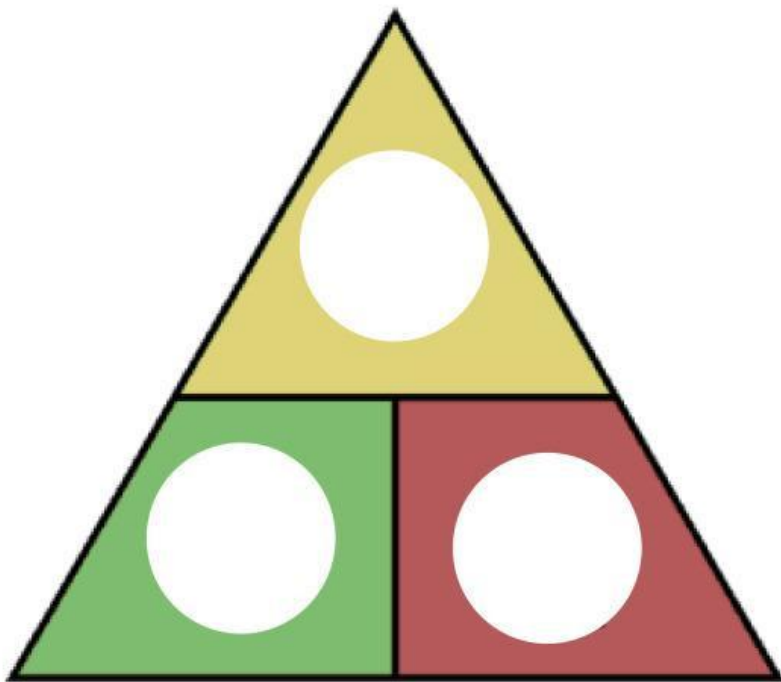
4. La unidad de medida de la resistencia es:

- ☐ Amperio
- ☐ Voltio
- ☐ Ohmio
- ☐ Watt

5. ¿Cuál es un conductor?:

- ☐ Vidrio
- ☐ Madera
- ☐ Plástico
- ☐ Cobre

II. Completa el triángulo de Ohm arrastrando las variables según corresponda:



I

R

V

III. Completa las ecuaciones basado en el triángulo de Ohm (las variables deben ser letras mayúsculas):

$$= I \times$$

$$= \frac{V}{-}$$

$$= \frac{-}{I}$$