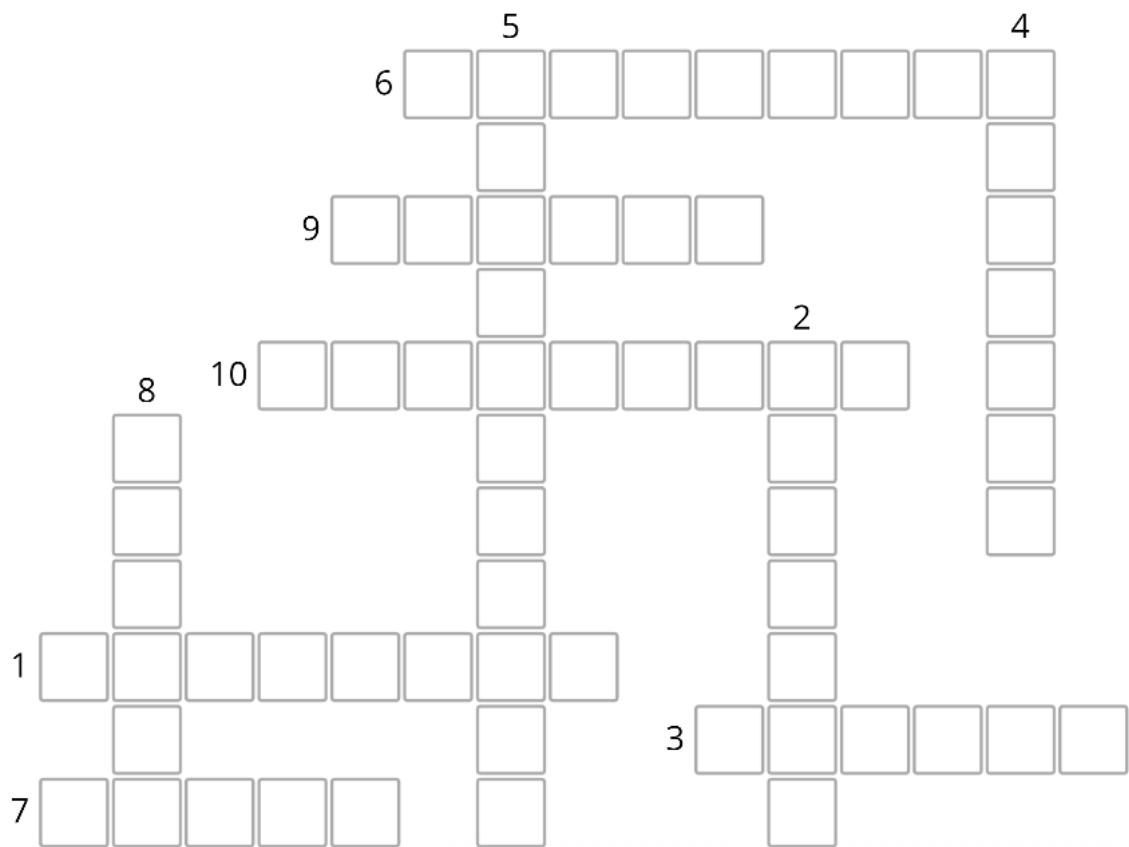


Capítulo 3: Energía y voltaje



Horizontales

- 1. Es una interconexión de elementos eléctricos en una trayectoria cerrada, de modo que una corriente eléctrica puede fluir.
- 3. Si una masa (m) se eleva a cierta altura (h) por encima de un plano de referencia, tendrá cierta energía potencial. ¿En qué unidades se expresa esta energía?
- 6. Fue un físico alemán que formuló las leyes de nodos y mallas que posteriormente permitirán resolver circuitos complejos.
- 7. Fue un químico y físico italiano que investigó las reacciones entre metales diferentes y desarrolló la primera batería.
- 9. Es un tipo de elemento que tiene la capacidad de convertir energía con el fin de alimentar un circuito eléctrico.
- 10. Es la tasa de variación del conteo acumulado de carga eléctrica en un punto dado de un circuito eléctrico.

Verticales

- 2. Energía potencial eléctrica por una unidad de carga eléctrica.
- 4. Fue un físico y químico británico que en 1831 descubrió la inducción electromagnética.
- 5. Es un dispositivo que permite desviar o interrumpir una corriente eléctrica.
- 8. Es un tipo de elemento de un circuito eléctrico que se caracteriza por disipar o almacenar energía eléctrica.