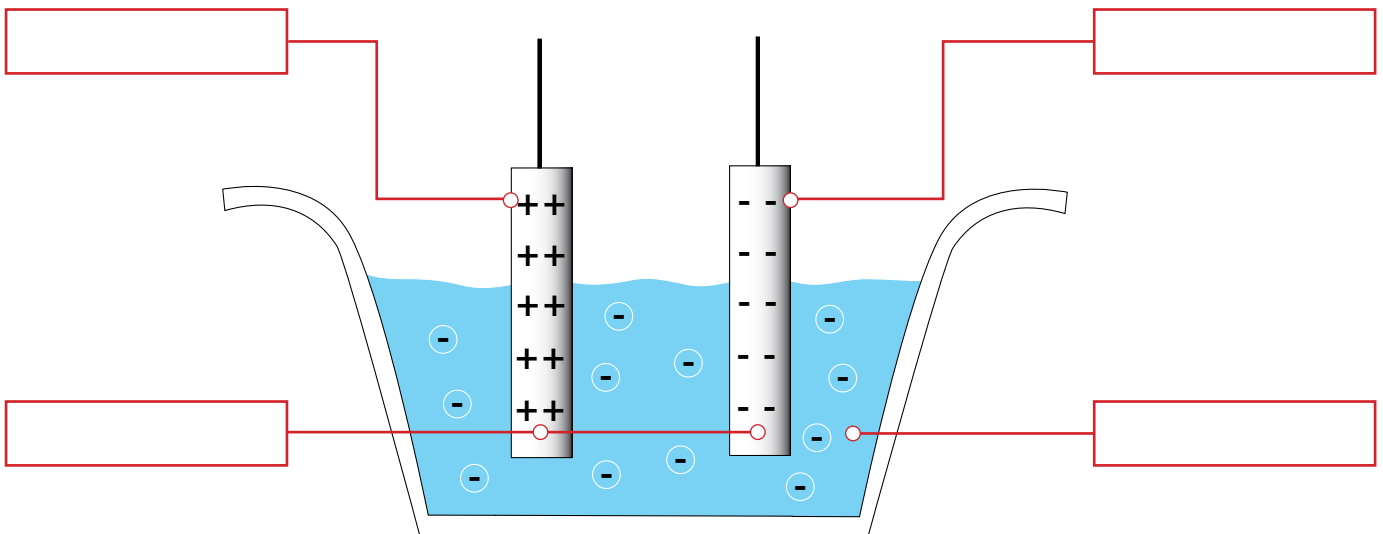


**1. Aparea** cada palabra con su definición correspondiente.

- |                        |       |                                                                                                            |
|------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Voltaje             | _____ | Es el movimiento de cargas eléctricas a través de un material conductor.                                   |
| b. Aislante            | _____ | Es un dispositivo que acumula energía química y la entrega como energía eléctrica.                         |
| c. Resistencia         | _____ | Es un material que se opone al paso de la corriente eléctrica.                                             |
| d. Corriente eléctrica | _____ | Es la diferencia de potencial entre dos puntos diferentes de un circuito eléctrico.                        |
| e. Batería             | _____ | Es una cantidad que representa la propiedad que poseen los materiales de oponerse al paso de la corriente. |

**2. En la siguiente celda electroquímica, nombra** cada una de sus partes con las palabras clave.

**Palabras clave:** • Electrodo • Ánodo • Electrolito • Cátodo



**3. Responde** las siguientes preguntas.

- ¿Qué son materiales conductores?

---



---

- ¿Qué son materiales aislantes?

---



---

- ¿Qué son materiales semiconductores?

---



---

**4. Escribe** tres ejemplos de materiales conductores y tres de materiales aislantes.

**Materiales conductores**

**Materiales aislantes**

---



---



---



---



---



---

**5. Explica** cómo se puede usar el conocimiento de los materiales conductores y aislantes en el manejo de la electricidad.

---



---



---



---