

## Electricidad y Magnetismo

Por favor circule la **mejor** respuesta.

1. Verdadero o Falso: La Electricidad es una forma de energía.
  - a. Verdadero
  - b. Falso
  
2. ¿Como se forma la electricidad?
  - a. Transferencia de protones
  - b. Transferencia de atomos
  - c. Transferencia de electrones
  - d. Transferencia de neutrones
  
3. Hay dos tipos de electricidad. Cuáles son.
  - a. Rápido y Despacio
  - b. Estática y Corriente
  - c. Caliente y Fría
  - d. Protón y Electrón
  
4. Verdadero o Falso: Un imán tiene cuatro polos: polo norte, sur, este y oeste.
  - a. Verdadero
  - b. Falso
  
5. Los ingenieros usan imanes y magnetismo para producir muchas cosas diferentes. ¿Cuál de los siguientes **NO** es producido con imanes?
  - a. Grabar memoria en una computadora
  - b. Tomar imágenes del cuerpo humano
  - c. Construir un edificio
  - d. Separar materiales reciclables
  
6. Verdadero o Falso: Un circuito eléctrico es cualquiera ruta donde pasan electrones.
  - a. Verdadero
  - b. Falso
  
7. La corriente eléctrica puede viajar con facilidad a través de materiales como metales. ¿Cómo se les llama a estos tipos de materiales?
  - a. Aislantes
  - b. Resistores
  - c. Baterías
  - d. Conductores
  
8. Verdadero o Falso: **No** puedes crear una batería usando una fruta.
  - a. Verdadero
  - b. Falso

