

DISPOSITIVOS, EQUIPOS, COMPONENTES ELECTRÓNICOS

## RECEPTORES ELÉCTRICOS

**Lumínicos,** Se transforma la energía eléctrica en energía luminosa

**Térmicos,** Se transforma la energía eléctrica en calor

**Electroquímicos.** Se transforma la energía eléctrica en energía química. Como el caso de las células electrónicas

**Capacitivos** Se transforma la energía eléctrica en energía reactiva para crear campos eléctricos. Por ejemplo baterías de condensadores para compensar el factor potencia

**Mecánicos.** Se transforma la energía eléctrica en energía mecánica. Por ejemplo, bombas, compresores, ventiladores....

### ACTIVIDAD

#### 1.- Qué receptores aparecen en las imágenes





**2.- Pon tres ejemplos de receptores de cada uno de estos grupos**

a) Lumínicos

b) Térmicos

c) Mecánicos

**3.- Los dispositivos en los que se transforma la energía eléctrica en energía reactiva para crear campos eléctricos se denominan:**

a) Bobinas.

b) Condensadores.

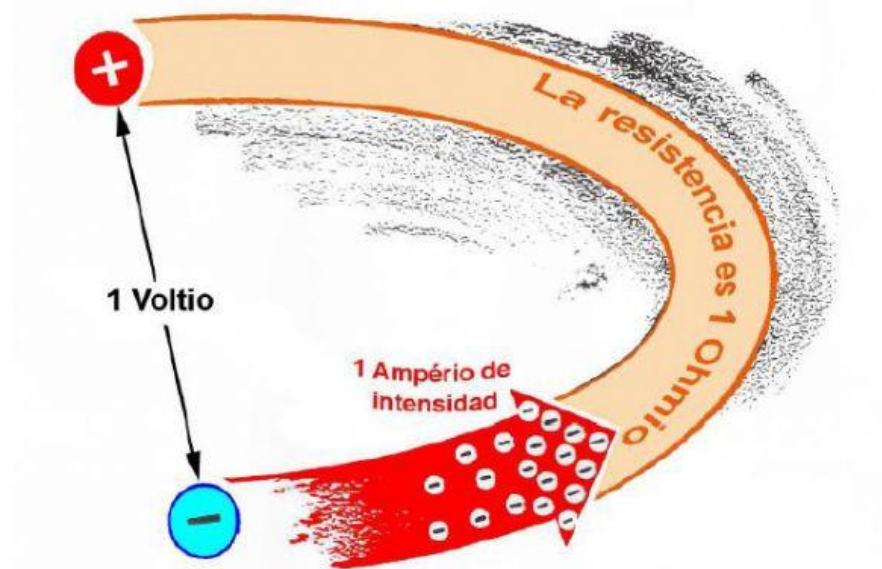
c) Resistencias.

**4.- Los dispositivos en los que se transforma la energía eléctrica en movimiento giratorio o lineal se denominan:**

a) Receptores térmicos.

b) Receptores electroquímicos.

c) Receptores mecánicos.



- R
- Resistencia. Se mide en ohmios
  - El instrumento de medición: Ohmetro
  - Representa el obstáculo que la corriente encuentra en su camino.