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

Capacitativos 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, comprensores, ventiladores….

ACTIVIDAD

1.- Qué receptores aparecen en las imágenes





LIVEWORKSHEETS



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.

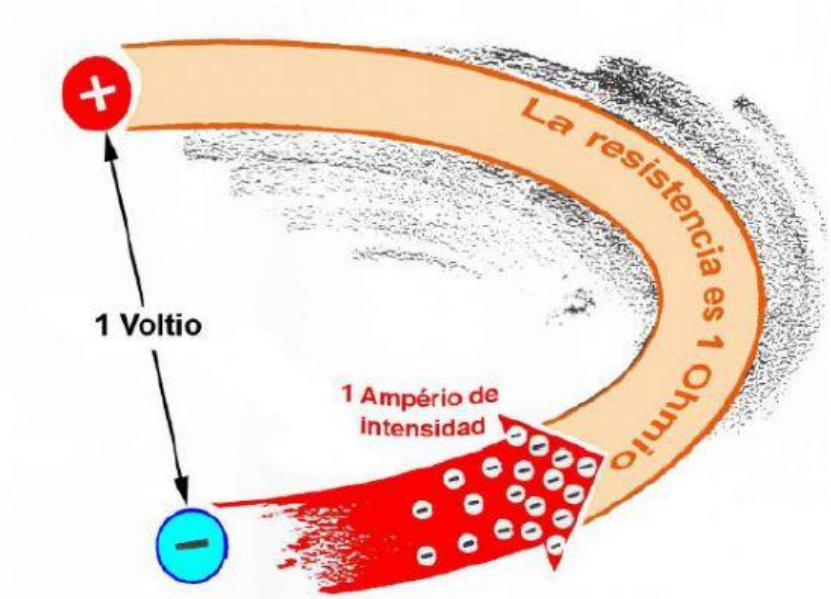
4.- Los dispositivos en los que se transforma la energía eléctrica en movimiento giratorio o lineal se denominan:

a) Receptores térmicos.

b) Receptores electroquímicos.

c) Receptores mecánicos.

LIVEWORKSHEETS



R

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

LIVEWORKSHEETS