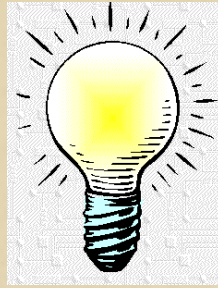


L.A. ELECTRICIDAD



OBJETIVOS

- Conocer distintos medios de obtención de la electricidad y sus aplicaciones cotidianas.
- Identificar los elementos de los circuitos y describir sus cometidos.
- Llevar a cabo montajes a partir de una idea.
- Uso responsable de la energía eléctrica.

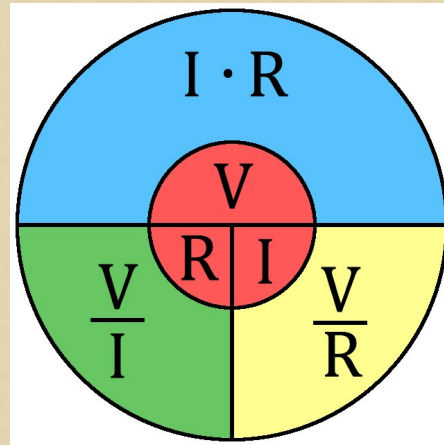


CONTENIDOS

- Generación y aplicaciones de la electricidad.
- El circuito y sus magnitudes fundamentales.
- Dispositivos elementales que componen un circuito.
- Conexión en serie, en paralelo y mixtos en un circuito.
- Símbolos y esquemas eléctricos sencillos.
- Uso responsable de la energía eléctrica.

COMPETENCIAS

- Hacer cálculos matemáticos sencillos para obtener resultados en una necesidad real de aplicación directa
- Observar una serie de ensayos y sacar conclusiones basándose en ellos.
- Entender que la tecnología está presente en todos los ámbitos de nuestra vida.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Identificar los medios de obtención de la energía eléctrica y sus aplicaciones.
- Identificar y describir el funcionamiento de los distintos componentes de un circuito eléctrico sencillo.
- Saber conectar correctamente lámparas y motores en circuitos de corriente continua.
- Representar esquemas de circuitos sencillos.
- Conocer las pautas de un consumo y uso responsable de la energía eléctrica.
- Conocer las normas de seguridad frente a la electricidad.

<https://www.youtube.com/watch?v=gEhK1cl0g9w>

Actividades propuestas en librosvivos.net