



GUIA Nº 2 CIENCIAS NATURALES (EJE FÍSICA) DE OBJETIVOS PRIORIZADOS NIVEL 1 SEMANA 15-19 DE MARZO

Alumno(a):	Curso: 1ª MEDIO	Nota:
Profesor(a): MÓNICA GANA	Puntaje:	

OA 10: Analizar un circuito eléctrico domiciliario y comparar experimentalmente los circuitos eléctricos, en serie y en paralelo, en relación con la:

- Energía eléctrica. • Diferencia de potencial. • Intensidad de corriente. • Potencia eléctrica. • Resistencia eléctrica. • Eficiencia energética.

1. Eje Temático: FÍSICA

2. Habilidades a medir:

- a) Identificar y representar con símbolos a un circuito eléctrico.
- b) Aplicar conocimientos de contenido directo.

ACTIVIDAD . Responda en los casilleros su respuesta

1. ¿Qué elementos conforman un circuito eléctrico?

--	--	--	--

2. ¿Qué función cumple cada elemento?

				



3. ¿Qué utilidad puede tener un circuito eléctrico simple? Da tres ejemplos con dibujo y nombre.

4. Escribe que representa cada símbolo.

					





5. Representa con símbolos el circuito eléctrico dibujado. Guíate por el ejemplo.

6. ¿Cuándo un material es conductor o aislante?

7. Escribe a lo menos tres “Normas de seguridad frente a los peligros de la corriente eléctrica”
