Taller clase sobre lectura documento electricidad y circuitos eléctricos

Nota: Leer primero documento antes de resolver taller en cuaderno

Preguntas orientadoras

Antes de iniciar, es importante reflexionar un poco. Lee las preguntas que aparecen a continuación y responde con base en tus conocimientos actuales. Si no sabes alguna respuesta, no te preocupes, al final de esta unidad todas tus dudas deberán quedar resueltas.



1. ¿Qué es la electricidad?
2. ¿De dónde proviene la energía eléctrica que llega a tu casa?
3. ¿Qué es un circuito eléctrico?
4. ¿Sabes qué diferencia hay entre la electricidad que proporciona una pila y la que se obtiene de un enchufe de casa?

Preguntas (solo cuaderno):

1. ¿Qué relación existe entre el átomo y la corriente eléctrica?
2. ¿Cuál es la función de los electrones?
3. Explica con grafica la ley de cargas eléctricas en el átomo
4. ¿Por qué ciertos metales son buenos para permitir el paso de corriente eléctrica?
5. ¿Cómo se le llama a esos elementos que no permiten el paso de la corriente eléctrica?
6. Según documento: ¿qué es la corriente eléctrica?
7. Con ejemplos sencillos ¿Qué es la corriente directa y que es la corriente alterna?
8. Consulta en la red: ¿De dónde viene la energía eléctrica que llega a mi ciudad?
9. ¿Cuántas maneras o formas existen para generar energía eléctrica?
10. ¿Cuáles de esas maneras, son contaminantes para el medio ambiente?
11. ¿Qué es un circuito eléctrico? , circuito serie , circuito paralelo, circuito mixto
12. Menciona todos los elementos presentes en un circuito eléctrico
13. Conforma grupo de hasta 2 personas y muestra en clase a todos:
    Circuito eléctrico mixto con 6 bombillas, con un generador, elementos conductores, un elemento de control

    Se presenta cuaderno del área, no hojas, menos cuadernos mal presentados. Trabajar con letra clara