



Reparador de aire acondicionado [Nivel 1]

Lección 4 / Actividad 1

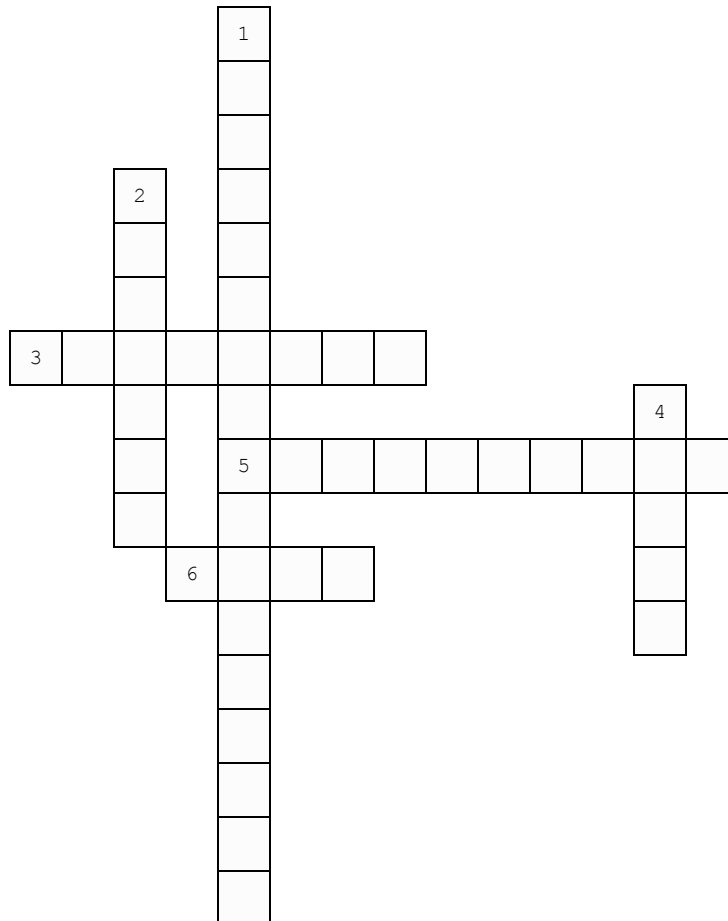
Conceptos de electricidad

Propósito de la actividad

Fortalecer los conocimientos sobre electricidad necesarios para entender el funcionamiento del aire acondicionado.

Practica lo que aprendiste

- I. Completa el siguiente crucigrama sobre conceptos básicos de electricidad.





Horizontal

- 3. Es la relación de la energía y el tiempo en el que se hace el trabajo.
- 5. Es la relación entre la energía útil y la que necesita un sistema para funcionar.
- 6. El movimiento de la corriente en forma de onda.

Vertical

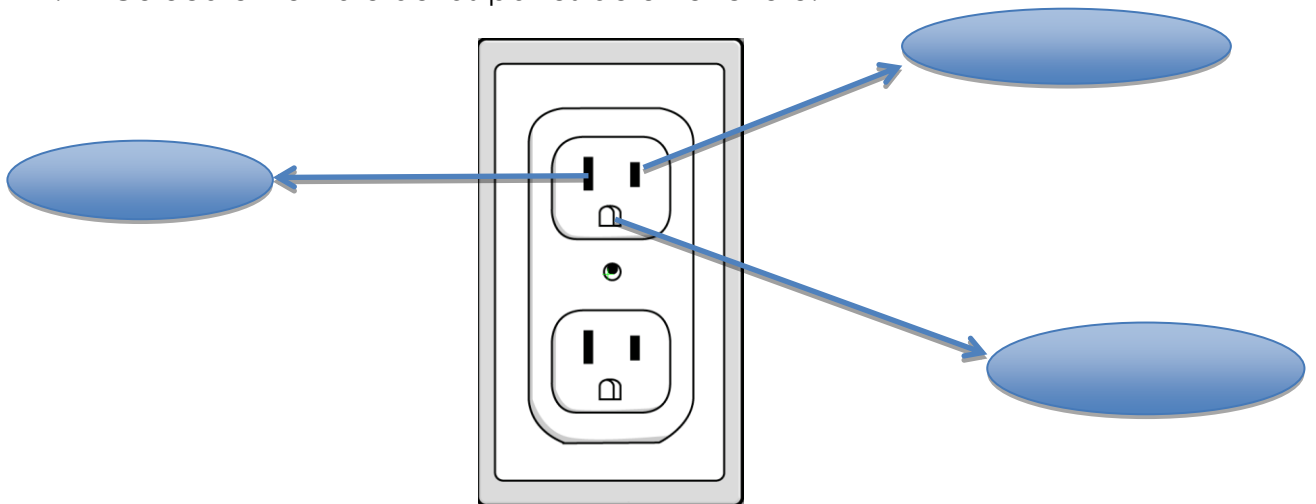
- 1. Energía generada por motores que liberan electricidad, que luego se transporta por cables (dos palabras).
- 2. Es la fuerza de la carga eléctrica.
- 4. Es cuando un movimiento de onda llega a su posición inicial.

II. Completa las siguientes oraciones usando las palabras que están en el recuadro.

centro de carga, conductores, monofásico, cortocircuito, aislante, sobrecarga, bifásico semiconductor, trifásico, fase, nulo, tierra

- a. El sistema _____ es el más común para instalaciones domésticas.
- b. Los _____ son los materiales que permiten el flujo libre de la corriente.
- c. El _____ es un dispositivo de seguridad, cuya función es proteger la instalación contra _____ y _____.
- d. Los sistemas _____ se usan para alimentar aparatos o maquinaria de alto consumo y son de uso industrial.
- e. Los _____ son los materiales que permiten un flujo de corriente nulo o casi nulo.

III. Coloca el nombre de las partes de un enchufe.





IMPORTANTE

Guarda tu archivo de esta lección bajo la estructura:

Ocupación_NivelX_LeccionX_XXXX.doc

Nota: Sustituye las XXXX por las iniciales de tu nombre y apellidos.