



Título:

Crucigrama: conceptos básicos de electricidad



Objetivo:

Reconocer y comprender los principales conceptos y componentes que intervienen en la electricidad.



Instrucciones para los estudiantes:

Lee con atención las definiciones y completa el crucigrama escribiendo el término correcto. Cuando termines, verifica tus respuestas antes de enviar la actividad.



Definiciones sugeridas (Educaplay las usa como pistas):

Horizontales:

1. Flujo de electrones que circula a través de un conductor. → CORRIENTE
2. Elemento que impide o limita el paso de la electricidad. → AISLANTE
3. Material que permite el paso de la corriente eléctrica. → CONDUCTOR
4. Unidad de medida del voltaje. → VOLTIOS
5. Elemento que transforma la energía eléctrica en luz. → BOMBILLO

Verticales:

2. Dispositivo que interrumpe o permite el paso de la corriente. → INTERRUPTOR
 3. Componente que proporciona energía a un circuito. → BATERIA
 4. Oposición que presenta un material al paso de la corriente eléctrica. → RESISTENCIA
 5. Camino cerrado por donde circula la corriente eléctrica. → CIRCUITO
 6. Forma de energía que se manifiesta por el movimiento de electrones. → ELECTRICIDAD
-



Sugerencia adicional para el aula o Classroom:

... Despues de completar el crucigrama, toma una captura de pantalla con tu resultado y súbelo a la plataforma Classroom. Esta actividad equivale a una nota de práctica del tema.



Título:

Sopa de letras: conceptos básicos de electricidad



Objetivo:

Identificar y familiarizarse con los principales términos relacionados con la electricidad y sus componentes básicos.



Instrucciones para los estudiantes:

Busca en la sopa de letras las siguientes palabras relacionadas con la electricidad.

Cuando termines, verifica que las hayas encontrado todas y sube una captura de tu resultado a la plataforma Classroom.



Palabras sugeridas:

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. ELECTRICIDAD | 8. INTERRUPTOR |
| 2. CORRIENTE | 9. BATERIA |
| 3. VOLTAJE | 10.BOMBILLO |
| 4. RESISTENCIA | 11.ENERGIA |
| 5. CONDUCTOR | 12.CABLE |
| 6. AISLANTE | 13.CARGA |
| 7. CIRCUITO | 14.ELECTRON |
| 15.LUZ | |
-



Sugerencia adicional para la entrega:

Realiza la sopa de letras en EduCapplay, toma una captura de pantalla del resultado final y súbelo al Classroom. Esta actividad equivale a una nota práctica sobre el tema.