

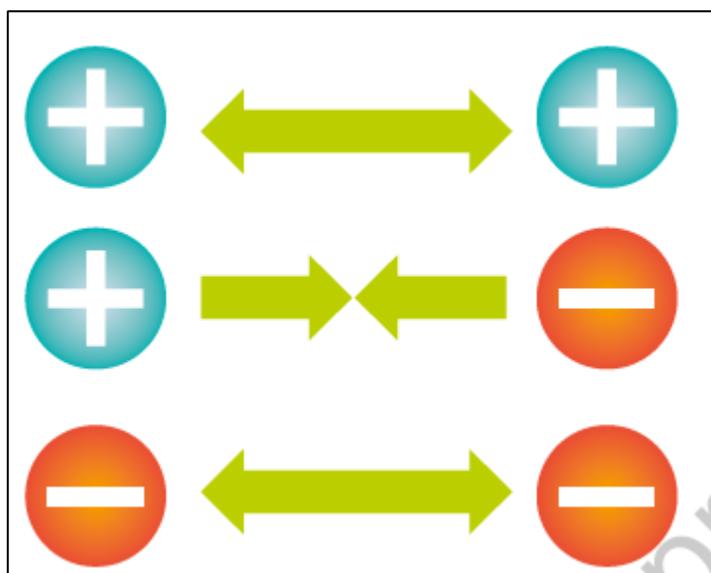


SEBASTIAN'S COLLEGE
DOCENTE PAULO RUBIO G.

PROYECTO DE CIENCIAS EXACTAS
"ANÁLISIS DE FUENTES Y APLICACIÓN CONCEPTUAL"
OCTAVO BÁSICO 2020
FECHA DE ENTREGA: 30 DE OCTUBRE

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 y Eficiencia energética.

I.- Observa cada una de las siguientes imágenes y luego responde las preguntas que aparecen asociadas a ellas. Cada una de ellas se encuentran en el texto de aprendizaje desde las páginas 95 a 110.



a) Explica qué principios de la energía eléctrica se representan en el contenido de la imagen

b) ¿Qué es la atracción y cómo resulta útil para la producción de energía?



a) ¿Qué tipo de energía se está ejemplificando en la imagen?

b) Indica 2 ejemplos domésticos donde se perciba esta energía



a) ¿Qué nombre reciben las tormentas como fenómeno eléctrico?

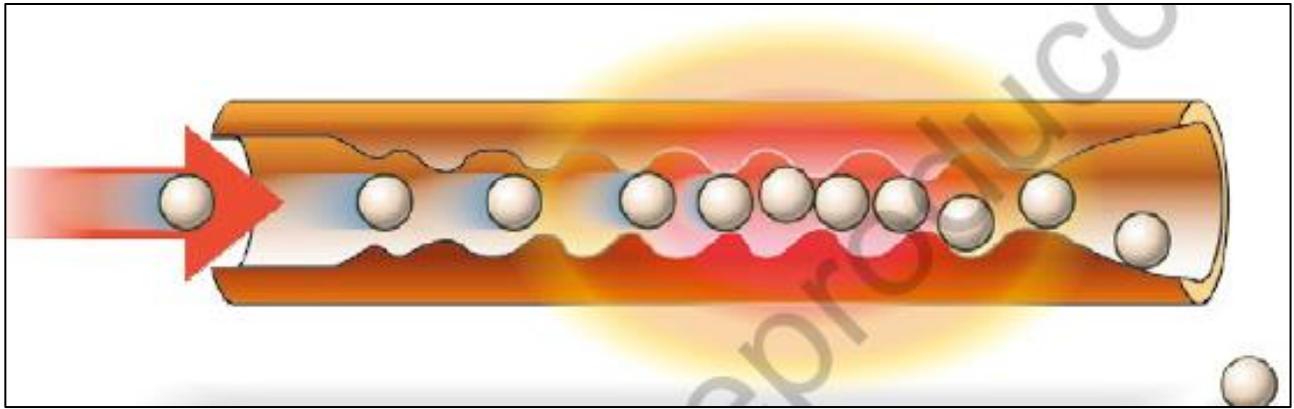
b) Explica el proceso por el cual se originan las tormentas eléctricas



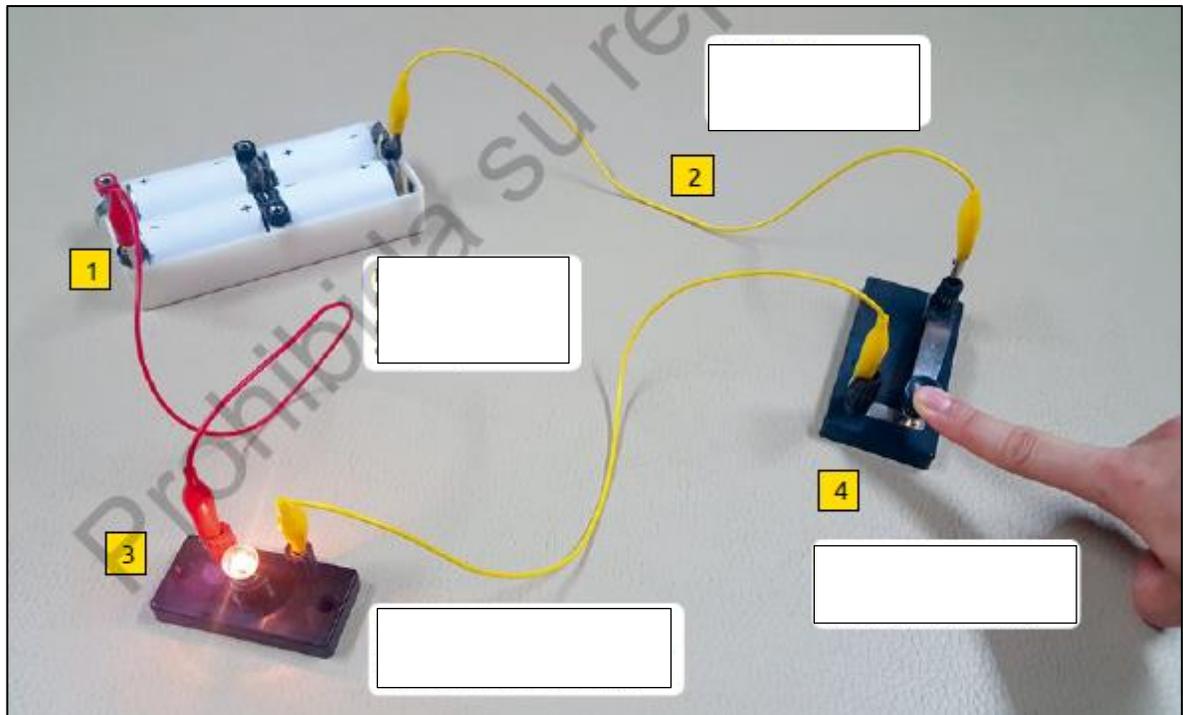
a) Describe lo que está ejemplificado en la imagen

b) Entrega al menos 2 razones del porqué el dispositivo presenta las condiciones de la imagen

c) Nombra 3 prácticas domésticas que ayuden a prevenir este tipo de accidentes



- a) ¿Con qué principio eléctrico se asocia el contenido de la imagen?
- b) Describe el fenómeno que se ejemplifica en el contenido de la imagen



- a) Agrega el título faltante de cada recuadro del circuito
- b) Describe la función de cada componente del circuito
 - 1:
 - 2:
 - 3:
 - 4:

Define los siguientes conceptos relacionados con el proyecto

a) Carga eléctrica	
b) Estática	
c) Conductor	
d) Sobrecarga	
e) Circuito eléctrico	

LA EVALUACIÓN SUMATIVA DE NUESTRA ASIGNATURA SERÁ EL DÍA LUNES 26 DE OCTUBRE Y ABARCA LOS CONTENIDOS DE ESTE PROYECTO DE APRENDIZAJE. NO FALTES A NUESTRAS CLASES ONLINE PARA PREPARTE A LA PRUEBA.

TODAS LAS DUDAS PUEDES HACER LLEGAR A TRAVES DE LA PLATAFORMA NEWS.
CUANDO TERMINE TU TRABAJO FOTOGRAFIALO O ESCANEALO Y SÚBELO AL CORREO:
CONVIVENCIASEBASTIANSCOLLEGE@GMAIL.COM ASÍ CONOCER TU TRABAJO Y AYUDARTE A
MEJORAR SI ES NECESARIO

Puedes profundizar contenidos en: aprendoonlineamineduc.cl