

■ Para terminar

En este tema estudiaste la electricidad como una forma de energía que se genera por la propiedad de carga eléctrica de la materia. También conociste algunos de sus efectos y aplicaciones. Para recapitular lo aprendido, realiza la siguiente actividad relacionada con una de sus aplicaciones.

Actividad 8

Aplico lo aprendido

1. Reúnanse en equipos y realicen lo que se indica.
2. Cada equipo llevará un aparato electrodoméstico a la escuela. Puede ser una lámpara, un radio portátil, un teléfono celular, una plancha u otro. Procuren que cada equipo lleve algo diferente, como se muestra en la imagen.
3. Investiguen el mecanismo de funcionamiento del aparato que seleccionaron y cuál es el uso correcto. Con la información recabada, elaboren material para realizar una exposición frente a su grupo; pueden usar cartulinas con ilustraciones o recortes, o bien hacer una demostración. El objetivo es que apliquen los conceptos de electricidad aprendidos durante el tema, por lo cual deberán incluirlos en su exposición.
4. De manera individual, revisa los productos de las actividades 1, 5, 6 y 7 de este tema, tanto los que están en tu cuaderno como los de tu carpeta de trabajo. Escribe una reflexión acerca de cómo era tu conocimiento sobre la electricidad al principio y cómo fue cambiando.
5. Intercambia tu reflexión con algún compañero. Haz un comentario positivo acerca de lo que escribió tu compañero y dale una sugerencia para mejorar su trabajo. Entre los dos, comenten las actividades que realizaron en equipo y contesten: ¿hubo algún concepto que les costó más trabajo aprender? ¿Por qué? ¿El trabajo en equipo favoreció la comprensión de alguno de los subtemas de este tema? ¿Por qué?



Reflexiona si te gustaría inventar un aparato eléctrico después de observar los de la imagen.

