

4. Energía y movimiento

Sesión
1

■ Para empezar

La energía nos ayuda a realizar funciones vitales, como la nutrición, y actividades diarias, como movernos y comunicarnos, entre otras. En este tema estudiarás el concepto de *energía* e identificarás algunas de sus manifestaciones y sus transformaciones.

Actividad

1

Las energías que utilizamos

1. Considera lo siguiente:
Luisa, una estudiante de telesecundaria, realiza algunas actividades antes de llegar a su escuela.
 - a) Despierta temprano y enciende la luz de su cuarto.
 - b) Calienta agua para bañarse.
 - c) Su papá cocina el desayuno en la estufa.
 - d) Viaja en transporte público y llega a la escuela.
 - e) Sube un par de escalones para llegar a su salón de clases.
2. De acuerdo con lo que leíste, responde en una hoja lo siguiente:
 - a) ¿Qué tipo de energía está presente en cada actividad que realiza Luisa?
 - b) ¿Cuántos tipos de energía mencionaron?
3. Comparte tus respuestas con tu maestro y compañeros y compáralas con las de ellos.

Guarda tu hoja de respuestas en tu carpeta de trabajo.



¿Qué actividades realizas antes de llegar a la escuela?,
¿en cuáles inviertes energía?

