

# 1. Movimiento de los objetos

Sesión  
1

## ■ Para empezar

En tu vida diaria seguramente has percibido que algunos de los objetos que te rodean cambian de posición. Tú, al igual que ellos, estás en continuo movimiento (figura 1.1) y a lo largo de este tema podrás elaborar explicaciones para responder cómo éste ocurre.

Actividad

1

### ¿Los objetos se mueven?

1. Responde en una hoja las siguientes preguntas:
  - a) ¿Cómo sabes que un objeto se está moviendo?
  - b) ¿Qué tipos de movimiento has observado en los objetos?
2. Una manera de representar el movimiento de los objetos o **cuerpos** es mediante el uso de gráficas. Describe brevemente qué es una gráfica. ¿Qué variables incluirías en una gráfica para describir un movimiento?
3. En pareja, comparen las respuestas que escribieron. Identifiquen los tipos de movimiento que conoce cada uno.
4. En grupo comenten cómo representarían en una gráfica el movimiento de un objeto.

Guarda en tu carpeta de trabajo las respuestas a las preguntas. Las usarás más adelante.

#### Cuerpo

Objeto que se caracteriza por tener masa y volumen.



Figura 1.1 Los cuerpos se mueven de diferentes formas.