

# 1

## El arte del sonido

### Aprenderás...

- Qué es el sonido.
- Cómo oímos las personas.
- Los peligros del ruido para la salud.
- Las cualidades del sonido.

### Escucharás...

- "El gato" (S. Prokófiev).
- *Integrales* (E. V. Varèse).

### Serás capaz de...

- Entender que una obra musical se puede componer con ruidos.
- Hacer experimentos sonoros, como mover un palillo sin tocarlo.
- Apreciar el silencio.

## DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

### ¿Sabes apreciar el silencio?

¿Te gusta hacer música con tus amigos? Hay quien prefiere un espacio ordenado para concentrarse y quienes creen que un cierto desorden mejora su creatividad. Pero todos necesitamos silencio para crear y escuchar los sonidos.

En la música, sonido y silencio son las dos caras de una misma moneda. El sonido es la materia prima de la música y el silencio es el elemento imprescindible para poder escucharla.

¿Sabías que hay músicos que han escrito obras en las que no se oye una sola nota? Como el compositor La Monte Young, que en 1960 escribió una pieza consistente en soltar unas mariposas en la sala de conciertos, abrir las ventanas y esperar a que se marchasen.

- Si estuvieras en la habitación de la fotografía haciendo música, ¿en qué momentos necesitarías silencio y por qué?