

Un mundo de sonidos

El mundo que nos rodea está lleno de **sonidos**. Raspar, sacudir, soplar, mover, tensar, golpear son algunas de las acciones que podemos efectuar sobre un objeto para que suene. Estas acciones producen que los materiales vibren y que sus ondas se transmitan por el aire u otro material hasta llegar a nuestros oídos.

Los **instrumentos de cuerda**, como la guitarra, producen sonidos por la vibración de sus cuerdas que, al ser de diferente grosor, algunas finas y otras gruesas, producen distintos sonidos.



Los **instrumentos de viento**, como la flauta dulce, producen sonido por la vibración del aire en su interior. También es posible generar sonidos al soplar en el interior de una botella.



Los **instrumentos de percusión**, como los tambores, están hechos con recipientes huecos sobre los que se colocan telas o cueros que, al golpearlos, producen sonidos.



Los materiales sólidos producen sonidos cuando se los golpea o frota. Algunos, como los metales y el vidrio, generan sonidos agudos y otros, como la madera, sonidos graves. Esta propiedad del sonido se llama **tono**.

- **Nombren** otros instrumentos musicales y **mencionen** a qué grupo pertenecen.
- En pequeños grupos, **realicen** distintas acciones, como golpear, soplar o tensar diversos materiales que tengan en el aula, y **produzcan** diferentes sonidos.