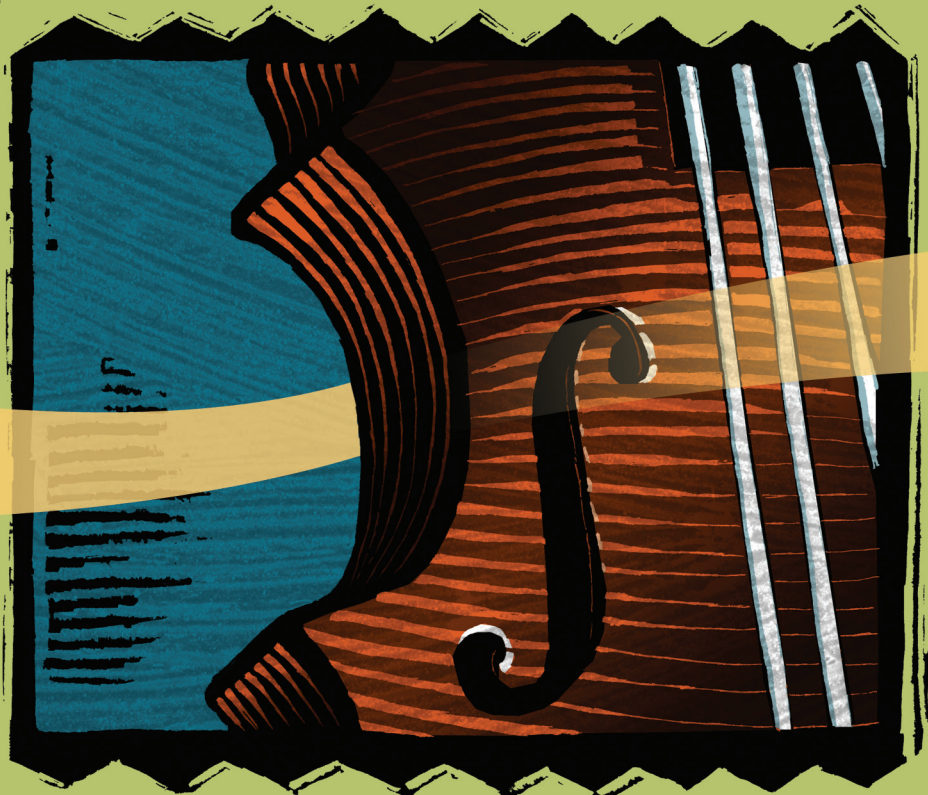


LO QUE DICEN LOS SONIDOS



Escrito por Elisa Black • Ilustrado por Juliann Law • Traducido por Daisy Bratcher



Mi nombre es Olivia, y estoy aprendiendo a tocar el violín. En mis clases de música, aprendo mucho acerca del sonido. Cuando jalo el arco a través de las cuerdas en mi violín, las cuerdas vibran.

feedle dee dee deee

dooo feedle

fe fe fe feedly
figaro

La cuerda que hace el sonido más bajo es la más gruesa. Está extendida floja a través del violín. Esto significa que sus vibraciones son más lentas, así que su tono es bajo y profundo.



feedly figaro loooow

foooe ffum



Feedle deedle higheeeee feedle feeee feee

La cuerda que hace el sonido más alto es la más delgada. Está extendida muy apretada a través del violín. Cuando se toca, vibra rápidamente, así que las notas son más altas y claras.



cheep cheep cheep

tweet tweet tweet-tweetle deet tweet

Después de mi lección, camino a casa a través de un parque con mi Mamá. Los pájaros en los árboles hacen sonidos en tonos altos dulces, como las notas en la cuerda más delgada de mi violín.



El viento soplando a través de los árboles hace un sonido suave como *shush* por todas partes. Suena como cuando una mamá está callando a su bebé inquieto. Los sonidos bajos y suaves son reconfortantes, como una canción de cuna. Ayudan a las personas a relajarse.



Los sonidos pueden enviar mensajes. Los sonidos fuertes y estridentes por lo regular significan “¡una advertencia!” Las sirenas en el carro de bomberos chillan y se lamentan.



El *ring, ring* de un teléfono no es tan fuerte como la sirena de los bomberos, pero es un sonido de tono alto que te hace saber que alguien quiere hablar contigo.



Los sonidos pueden hacer felices a las personas. Este músico está tocando un violonchelo. Toca notas rápidas y notas lentas, algunas altas y otras bajas.



Cuando oprime su arco fuerte contra las cuerdas, las notas saltan fuertemente. Cuando roza su arco contra las cuerdas suavemente, las notas son suaves y gentiles.



Cuando todos estos sonidos se combinan, pueden hacerte sentir el deseo de bailar.

El aplaudir también emite un mensaje. Significa “¡bravo!” y “gracias”.

Clap Clap Clap

Hoorah! Hoorah!

Clappity Clap

Clap Clap Clap

Bravo!



Clap Clap Clap

Bravo!

Clap

Clap Clap

Bravo!

Hoorah!

Bravo!

Hoorah!

Bravo!

Hoorah!

Clappity Clap Clap Clap Clap

Matemáticas y Ciencias

El sonido

Copyright © Waterford Institute, Inc.

Todos los derechos son reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, o transmitida, en ninguna forma o por ningún medio, electrónico, mecánico, digital, fotocopiado, grabado, o de cualquier otra manera, sin el previo consentimiento por escrito por el editor.

**Publicado y distribuido por Waterford Institute, Inc.,
Sandy, Utah.**

Waterford.org busca combinar los mejores aspectos del aprendizaje de ciencias, relaciones de tutelaje, así como tecnologías innovadoras para establecer programas para la comunidad, escuelas, y hogar que proporcionen excelencia y equidad para todos los estudiantes.

Impreso en los Estados Unidos de América.

ISBN-13: 978-1-4256-1251-1

Waterford™, Waterford Institute™, Waterford a Nonprofit Research Center™, Waterford.org™, Light Atom logo®, Rusty and Rosy™, Waterford Early Learning™, Waterford Early Learning logo™, Waterford Reading Academy™, Waterford Early Reading Program™, Waterford Early Reading Program logo®, Waterford Early Math and Science™, Waterford Early Math & Science logo™, Waterford Early Learning: Reading™, Waterford Early Learning: Math & Science™, Waterford Early Learning: Classroom Advantage™, Waterford Early Learning: SmartStart™, Waterford UPSTART™, WACS™, Camp Consonant®, and Curriculet™ son marcas registradas de Waterford Institute, Inc. en los Estados Unidos y otros países y son usadas de acuerdo a una licencia con Waterford Institute, Inc.

