



LA ORQUESTA DEL JAGUAR

¡Hola, amiguito!



¿Me conocés?

Soy el jaguar; el rey de las selvas tropicales de América.

Aunque me cuidan mucho porque estoy en peligro de extinción, ¡hoy he venido a presentarte mi fabulosa orquesta!...

...Y a disfrutar y aprender con vos del maravilloso mundo de la música.

¡Escuchá acá mi orquesta!





LA ORQUESTA DEL JAGUAR

Antes que nada, voy a presentarme
y a contarte algunas cosas sobre mí:

- Soy el jaguar, el felino más grande de América y el tercero (después del león y el tigre) del mundo.
- Soy un animal solitario y nocturno: prefiero dormir de día y cazar de noche.
- Un jaguar adulto como yo, puede pesar entre 40 y 130 kilogramos; y puede medir (de la punta de la nariz a la colita) ¡hasta dos metros y medio!
- Pero los jaguares tenemos un problema: estamos en peligro de extinción. Nuestros dos mayores enemigos son la cacería y la deforestación, ambas provocadas por el ser humano.
- La buena noticia es que vos podés ayudar a defenderme. Es muy fácil: si cuidás el ambiente y los bosques, mi familia puede hacerse más grande.

¿Qué decís? ¿Me ayudás?

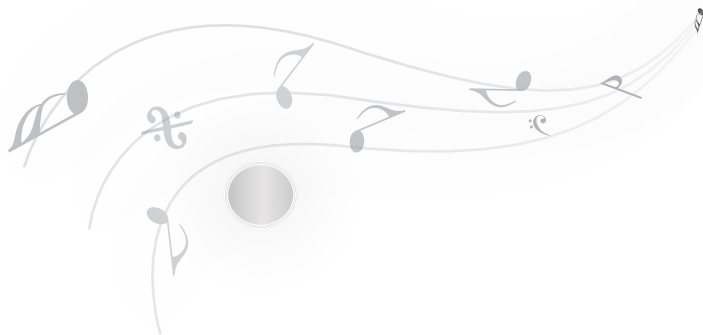


Y ahora sí, una vez que
nos hemos presentado,



¡estamos listos para recorrer juntos
el mundo de la música!

Características del sonido



Lo primero que vamos a hacer es hablar del sonido, porque la música está compuesta por sonidos.

El sonido tiene cuatro características que debemos conocer:

1. **Intensidad:** con ella identificamos si los sonidos son **fuertes** o **suaves**.
2. **Duración:** podemos medir si los sonidos son **largos** o **cortos**.
3. **Altura:** podemos determinar si los sonidos son **agudos** o **graves**.
4. **Timbre:** podemos descubrir qué es lo que suena; diferenciar un sonido de otro.

Actividad

Coloreá la respuesta correcta

¿Cuál sonido es
más **grave**?

el trinar de
un pájaro

el mugido
de una
vaca

¿Cuál sonido es
más **fuerte**?

una sirena de
una ambulancia

un silbido

¿Cuál sonido es
más **suave**?

el rugido de
un león

el maullido
de un gato

¿Cuál instrumento es
más **agudo**?

una
flauta

un tambor

¿Cuál sonido
es más **corto**?

el golpe
de un
triángulo

el silbido de
un barco

¡Muy bien! Ahora pasemos al siguiente tema:
los elementos que componen la música.

Elementos de la música

Para crear música, hay que organizar los sonidos y silencios de manera agradable al oído. Por eso, al hacer música debemos tomar en cuenta tres elementos:

Ritmo

Es la manera como se agrupan y se ordenan sonidos y silencios que tienen diferente duración.

Melodía

Es la organización de sonidos de diferentes alturas. Junto con el ritmo, la melodía transmite una idea musical.

Armonía

Son notas o acordes que acompañan a la melodía y la complementan.



Así como al juntar correctamente las notas logramos bellas melodías y acordes, todas las especies que habitan el mundo pueden convivir en armonía. El ser humano es el encargado de cuidar de todos los animales y plantas.

Te lo explico de nuevo con esta canción



La orquesta

Ya conocimos los elementos más importantes del sonido y la música. Ahora, voy a hablarles de la orquesta.

Una orquesta está conformada por tres familias de instrumentos:

1. Instrumentos de percusión

2. Instrumentos de viento

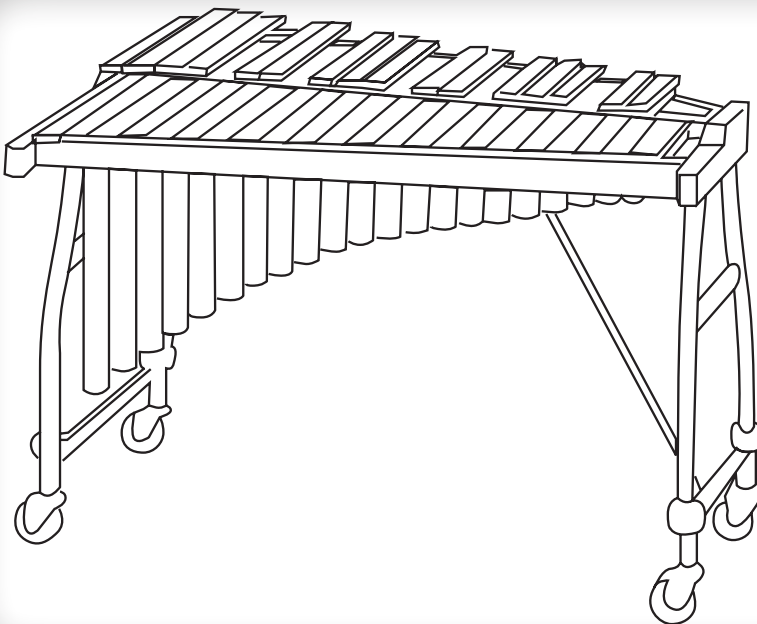
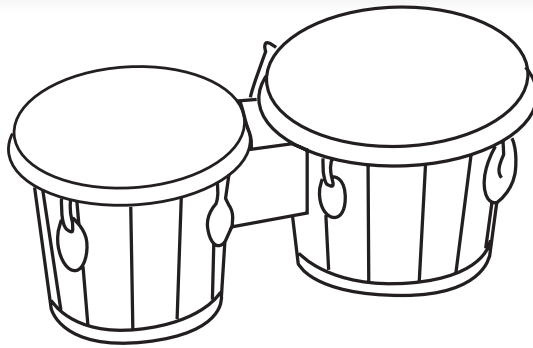
3. Instrumentos de cuerda

¡Conozcamos a los integrantes de cada familia!

1. La familia de instrumentos de percusión

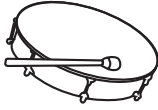
Los instrumentos de percusión son aquellos que producen sonido cuando los golpeamos o los agitamos; por ejemplo:

bongoes

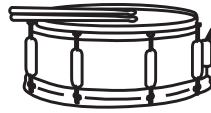


marimba

Actividad



pandero



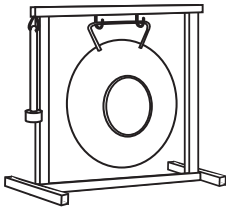
redoblante



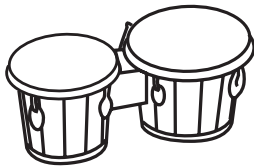
triángulo



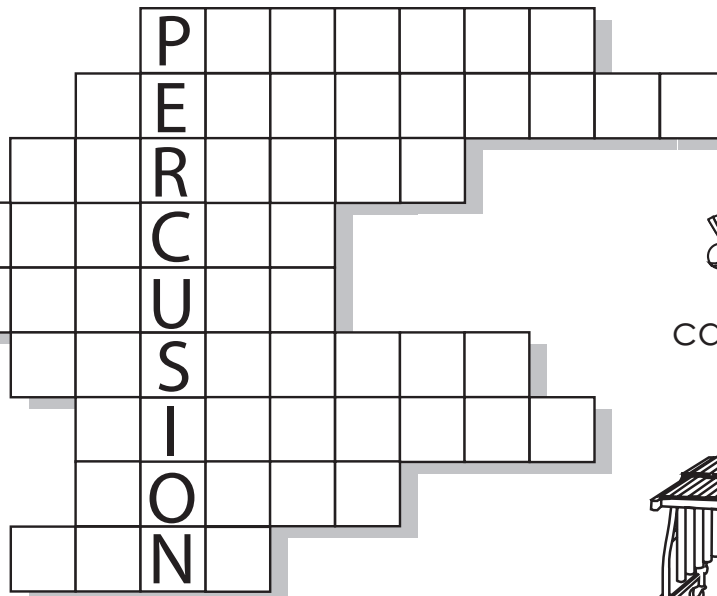
maracas



gong



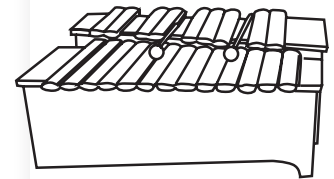
bongó



cascabel



marimba



xilófono

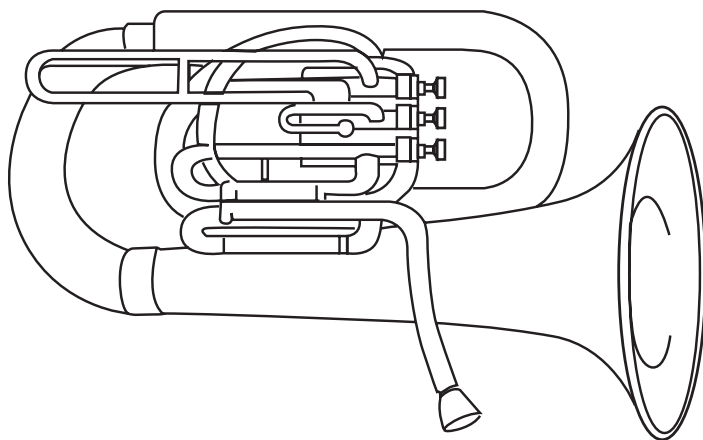
1. Instrumento utilizado por los gitanos
2. Tambor de marcha
3. Instrumento típico costarricense
4. Similares a un chilindrín; se usan para acompañar boleros
5. Figura geométrica de tres lados; hecho de metal
6. Instrumento característico de la época navideña
7. Instrumento parecido a la marimba, con teclas de metal
8. Tambor de música afrocubana, con parche de piel
9. Instrumento del mundo Oriental, similar a un plato gigante

2. La familia de instrumentos de viento

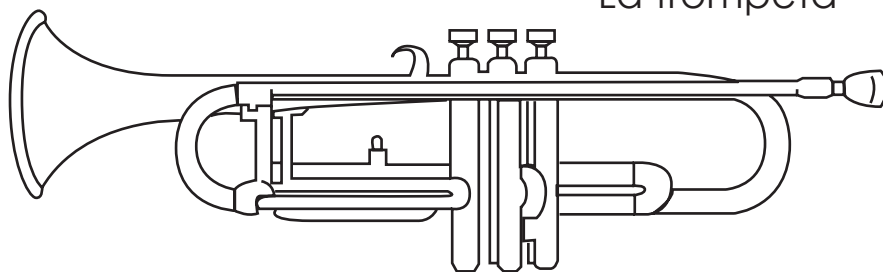
Los instrumentos de viento son los que producen sonido cuando pasa aire a través de ellos. Se clasifican en **metales** y **maderas**.

Los **metales** suenan porque los labios del músico vibran en una boquilla que está dentro del instrumento.

¡Colorea la tuba y la trompeta!



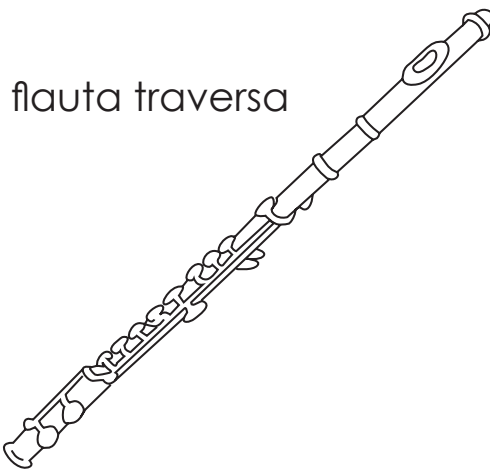
La tuba



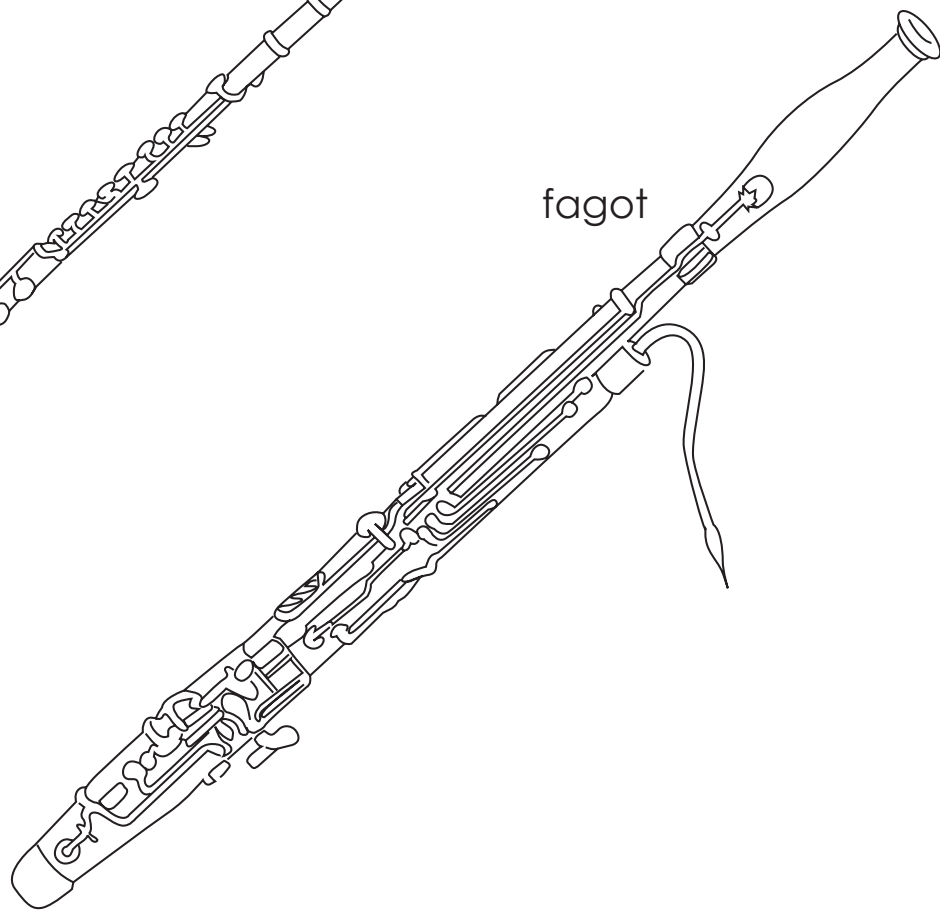
La trompeta

Se llaman metales porque suelen estar hechos de metal.

Las **maderas** producen sonido por la vibración del propio aire al entrar en contacto con el interior del instrumento. Aunque por su nombre podríamos pensar que están hechos de madera, algunos de estos instrumentos son de metal.



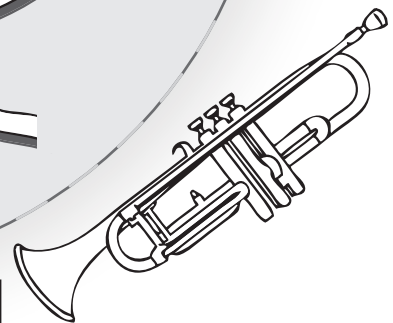
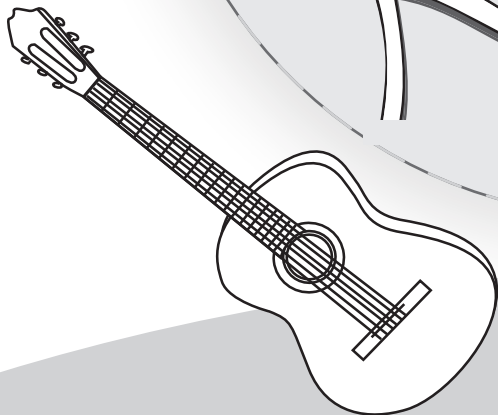
flauta transversa



fagot

Actividad

¡Ayúdame a encontrar un instrumento
de viento en este laberinto!



3. La familia de instrumentos de cuerda

Son los instrumentos que producen sonido por medio de la vibración de sus cuerdas. Este sonido se puede producir al pulsar, frotar o percutir (es decir, golpear) las cuerdas.



Este es un instrumento de cuerda pulsada. ¿Conocés su nombre?



El violín es un instrumento de cuerda frotada.

Este es un instrumento de cuerda percutida. Su nombre es



¿Qué otros instrumentos de cuerda conocés?

Actividad

Encontrá en esta sopa de letras los nombres
de los siguientes instrumentos de cuerda:

Violín

Contrabajo

Viola

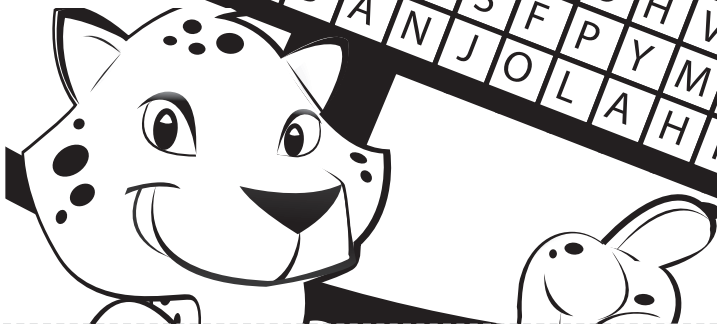
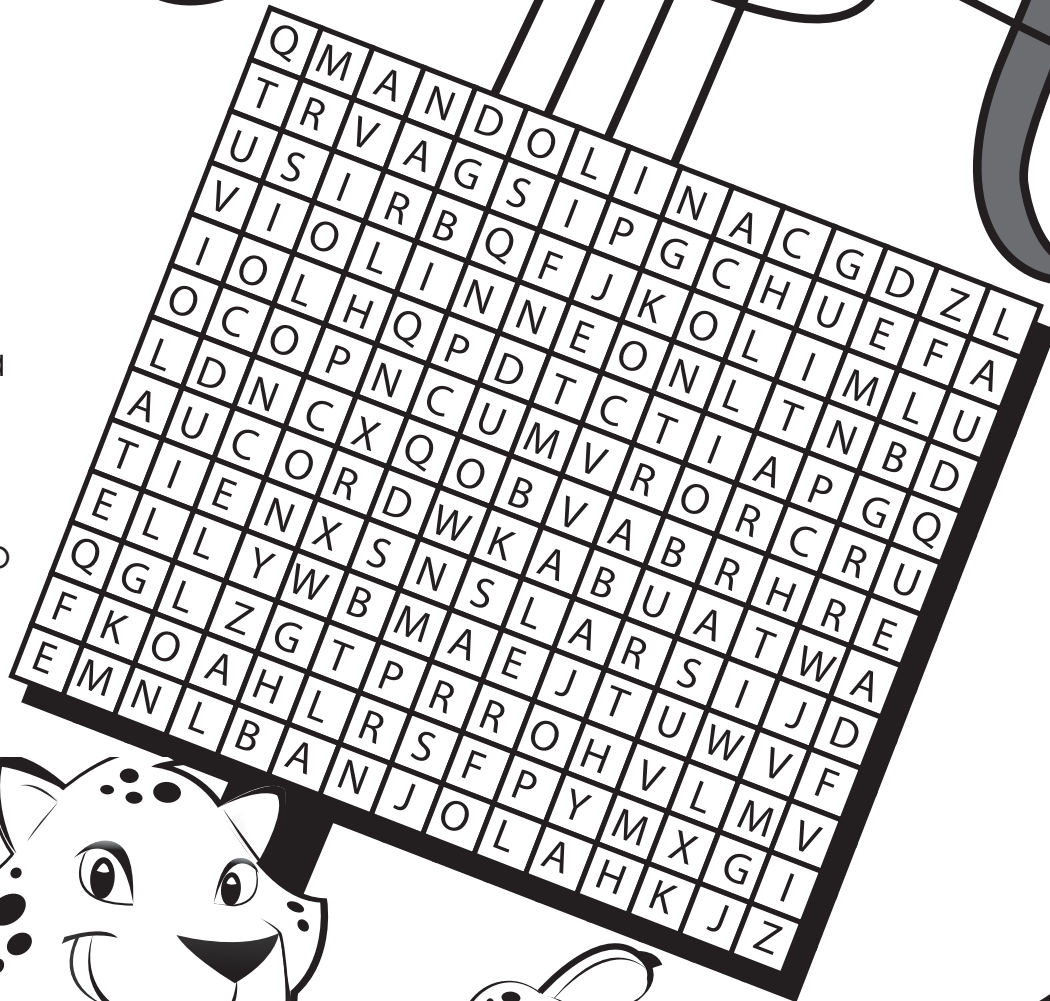
Guitarra

Banjo

Mandolina

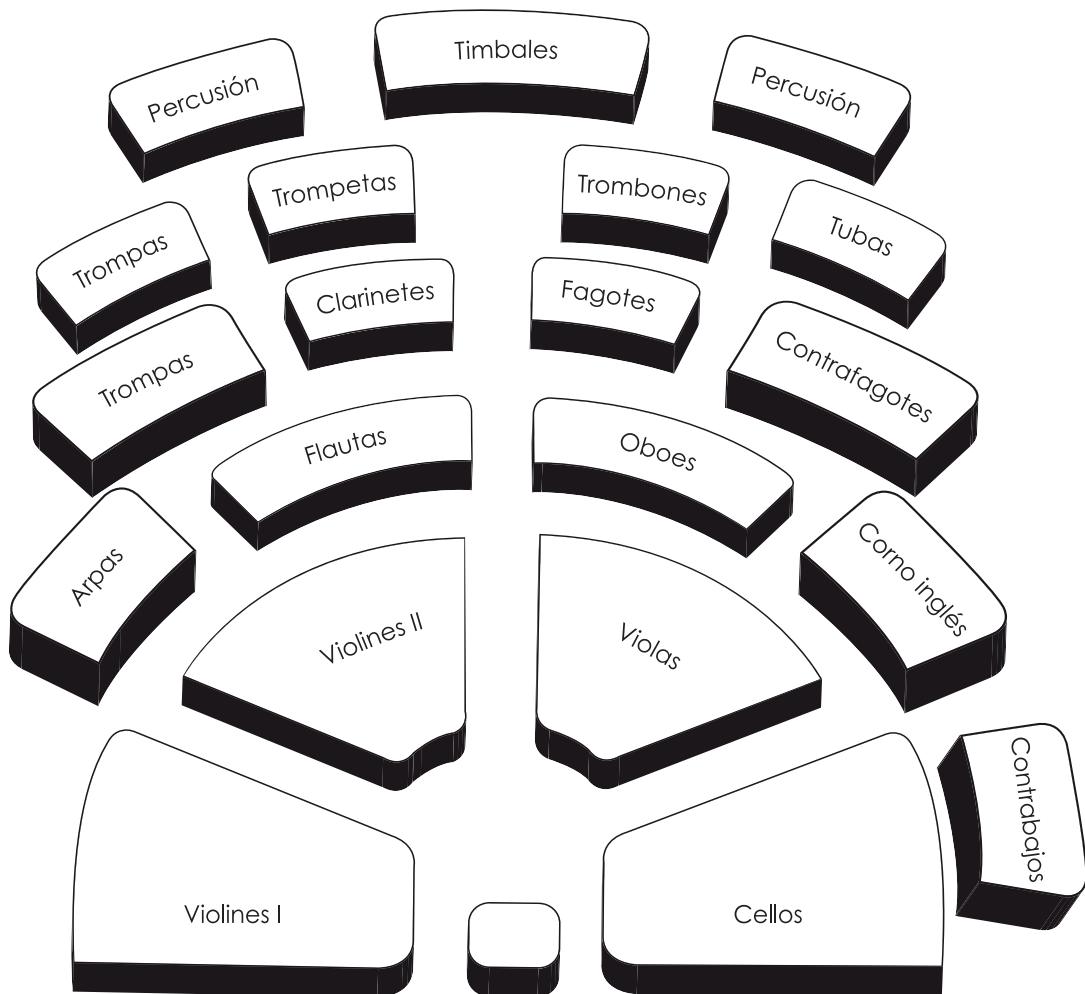
Laúd

Violoncello



Actividad

Como hemos visto, en una orquesta puede haber una gran cantidad de instrumentos y se ordenan de la siguiente manera:



Coloreá con amarillo los instrumentos de percusión, con azul los instrumentos de viento y con rojo los instrumentos de cuerda.

¿Te has divertido?

Aunque es hora de despedirnos, espero que hayás
aprendido mucho de nuestro encuentro.

¡Hasta la próxima!



¡Repasemos lo que aprendimos
con esta canción!

