

*Durante esta semana, vamos a realizar unas fichas muy divertidas sobre los animales.*

*Además, os propongo que pongáis en práctica los experimentos que os envío relacionados con el órgano del oído. ¡Espero que os gusten!*

*También, os dejo un enlace en el que encontraréis más experiencias interesantes por si queréis seguir experimentando.*

<https://www.orientacionandujar.es/wp-content/uploads/2015/06/LiBRo-eXPeRiMeNToS.pdf>





Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

1 Escribe cada oración en su lugar y descubre los mensajes secretos.



50 veces su peso.



su lengua pesa



tienen 3



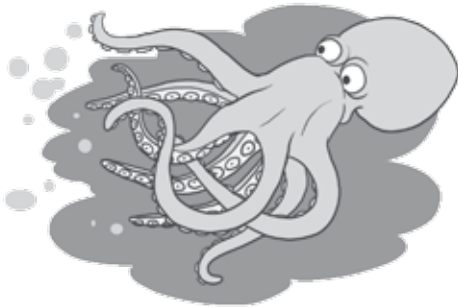
pueden levantar



corazones



tanto como un elefante.



Los pulpos:



.....  
.....



.....  
.....



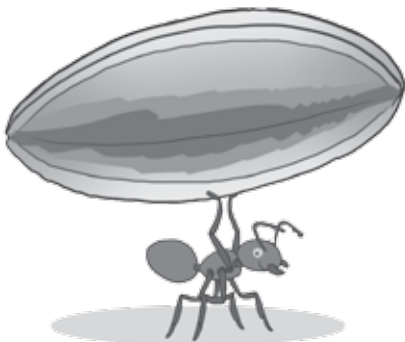
La ballena azul:



.....  
.....



.....  
.....



Las hormigas:



.....  
.....



.....  
.....

## Latas parlantes

**Tema:** El sonido



	<b>Necesitas:</b>
○	○ Dos latas vacías de refresco o comida.
○	○ 15 m de cuerda delgada.
○	○ Un clavo.
○	○ Un martillo.
○	○ Ayuda de un adulto.

### Qué vas a hacer

1. Pide a un adulto que lime los bordes afilados de las latas.



2. Lava las latas.



3. Con la ayuda de un adulto, haz un agujero en el centro de la base de cada lata, utilizando el martillo y el clavo.

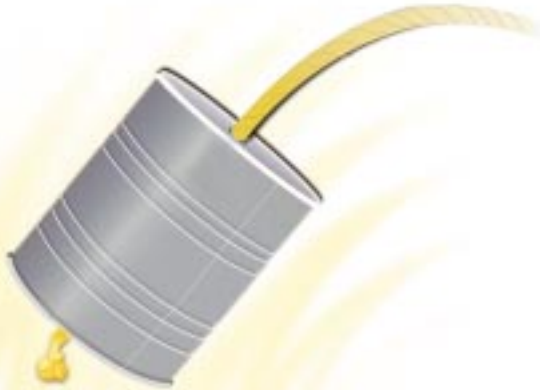


4. Introduce un extremo de la cuerda por cada uno de los agujeros hechos en las bases de las latas.





5. Ata un nudo en el interior de cada lata.



6. Pide a un amigo que se coloque una lata en la oreja y se ubique lo más lejos posible, cuidando de mantener tensa la cuerda.

7. Coloca la otra lata un tu boca.

8. Dile un mensaje a tu amigo y pregúntale si te escuchó.



### Qué sucedió

Tu voz hace vibrar la lata. Las vibraciones son transportadas a través de la cuerda hasta la otra lata, que también vibra, reproduciendo el sonido de tu voz, de manera que tu amigo puede oír perfectamente lo que has dicho.



## Los viajes del sonido

**Tema:** El sonido



	<b>Necesitas:</b>
<input type="checkbox"/>	Una botella de plástico desechable.
<input type="checkbox"/>	Tijeras.
<input type="checkbox"/>	Un pedazo de plástico.
<input type="checkbox"/>	Una liga.
<input type="checkbox"/>	Una vela.
<input type="checkbox"/>	Cerillos.

### Qué vas a hacer

1. Corta la base de la botella como se indica, si lo crees necesario, solicita la ayuda de un adulto.



2. Cubre la base de la botella con el pedazo de plástico.



3. Fíjalo perfectamente con la liga.



4. Prende la vela y asegúrala en una base firme, puede ser un candelabro o una mesa.





5. Sostén la botella inclinada, dirigiendo la boca de ésta a la llama de la vela.



5. Golpea con las puntas de tus dedos el pedazo de plástico, los golpes deben ser secos y firmes.

6. Observa que la pasó a la llama.



### Qué sucedió

Todos los sonidos hacen vibrar al aire, cuando se golpea el plástico, las partículas del aire vibran. Estas vibraciones viajan a través del interior de la botella y apagan la llama de la vela.