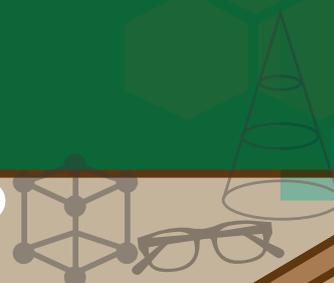


## La idea es:

Intentar separar dos objetos con la ayuda del aire, sin necesidad de emplear ningún elemento que produzca algún tipo de contacto directo, solamente la presión del aire direccionada a través de un sorbete.

## Lo que necesitas es:

- Dos latas vacías de refresco.
- 10 sorbetes.



Fuente: Fundación CIENTEC <http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=103781>

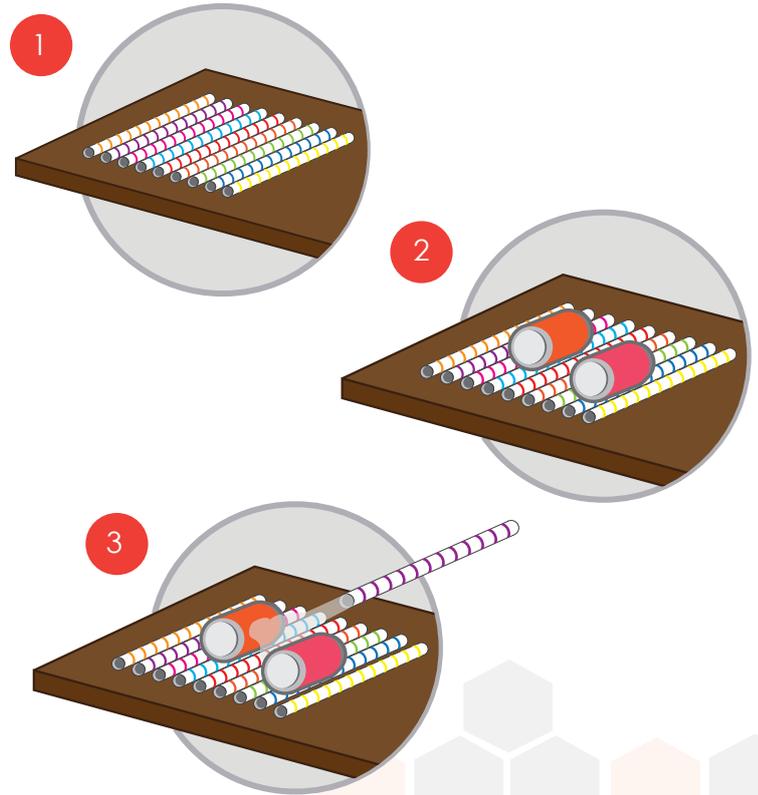
### RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.

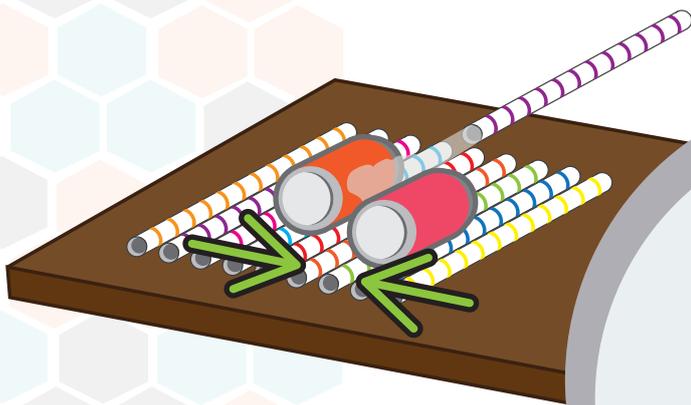


### Así es como se hace:

1. Acomode los sorbetes paralelamente uno con otro sobre la mesa.
2. Coloque dos latas sobre los sorbetes, dejando entre ellas una separación de aproximadamente 1cm.
3. Con otro sorbete sopla fuerte entre las latas. Observe como se mueven. Intente botarlas de la mesa soplando y sin tocarlas.



¿ Qué sucedió?



Al soplar entre las latas, se disminuye la presión del aire en esa región. El aire estacionario que rodea las latas se mueve a la región de menor presión, movimiento que junta las latas en vez de separarlas.

Fuente: Fundación CIENTEC <http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=103781>

#### RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.

