



## Seguimos experimentando: El aire

- El hermano de Lucía guardó las botellas de las bebidas que habían tomado en una bolsa. Cuando Lucía fue a colocar otra botella en la bolsa, ¡ya no entraba! Entonces, Lucía pensó que si aplastaba la botella ocuparía menos espacio y entrarían más botellas en la misma bolsita.



- Lucía sacó una de las botellas, la apoyó en el suelo y la pisó con la idea de aplastarla. Pero ¡nada! ¡La botella seguía sin deformarse!



- ¿Por qué creen que no se aplastó la botella?

---

- Seguramente se preguntaron: ¿es lo mismo que la botella tenga la tapa a que no la tenga? Esa pregunta es la que vamos a responder con el siguiente desafío:

Busquemos una botella de plástico con tapa. Prueben y respondan en el cuaderno:

- 1) ¿Qué sucede cuando intentamos aplastar la botella con tapa bien cerrada?
- 2) ¿Qué sucede cuando intentamos aplastar la botella sin tapa?
- 3) ¿Qué será lo que está dentro de la botella cerrada y no deja que se aplaste fácilmente?

- **COMPLETEN:** Dentro de la botella hay \_\_\_\_\_.

- **SEGUIMOS EXPERIMENTANDO:** Ahora busquen una bolsita plástica sana y limpiita. Pídanle a un adulto que le haga un pinchecito a la bolsa. ¿Cómo podemos hacer para encontrar la pinchadura? Escriban en el cuaderno la respuesta.

AHORA SABEMOS:



**EL AIRE OCUPA UN LUGAR.**