

## Actividades para 6° grado<sup>1</sup>

### El aire ocupa un lugar en el espacio

#### Experiencia 1

##### Materiales:

- Un recipiente lleno hasta la mitad con agua (por ejemplo, un balde de plástico).
- Un vaso (de vidrio o plástico transparente).
- Una servilleta de papel.



##### Procedimiento:

- 1) Coloca la servilleta en el fondo del vaso.
- 2) Introduce el vaso boca abajo, vertical, dentro del agua.
- 3) Responde:

- ¿Qué sucede?
- ¿Qué le pasó a la servilleta?
- ¿Qué explicación podrías dar?
- Registra por escrito las respuestas en tu cuaderno de ciencias

#### Experimento 2

##### Materiales:

- Una botella transparente de vidrio o de plástico.
- Un globo.

##### Procedimiento:

- 1) Introduce el globo desinflado en la botella de manera que la abertura del globo se asome por la boca de la botella.
- 2) Infla el globo.
- 3) Responde



- ¿Qué sucede?
- ¿Les resulta fácil o difícil inflar el globo?
- ¿Qué explicación dan a esta situación? Registra por escrito las respuestas en tu cuaderno de ciencias

---

<sup>1</sup>Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Nación (2007) Cuadernos para el aula: Ciencias Naturales 6 BuenosAires:

### Experimento 3

#### Materiales:

- Una botella transparente de plástico o de vidrio.
- Plastilina.
- Un embudo.
- Un vaso con agua.



#### Procedimiento:

- 1) Coloca el embudo en el cuello de la botella.
- 2) Rodea con plastilina el cuello de la botella, de manera que quede un tapón hermético.
- 3) Vuelca en el embudo, despacio, el agua contenida en el vaso.
- 4) Responde: ¿se trasvasa el agua a la botella? ¿Qué explicación darían a esta situación? Registra por escrito sus respuestas.

**Desafío:** considera los tres experimentos realizados, analízalos y elabora un texto informativo sobre que el aire ocupa un lugar en el espacio.

Sugerencia: comparte con tu familia tu trabajo para que lo revisen y te hagan aportes.