



**UGEL N° 04
AGEBRE**

*CON VOCACIÓN, ARTICULACIÓN E INNOVACIÓN
CONSTRUIREMOS ESCUELAS DE LA CONFIANZA*

**Leemos
Expresamos
Aprendemos**

PRIMARIA

SEMANA N° 7

Del 20 al 26 de mayo



**IV CICLO
3° - 4° GRADO**

2024

Un divertido experimento

Materiales

- Vinagre
- Un huevo crudo
- Un envase de plástico con tapa
- Una cuchara

Pasos a seguir

1. Coloca el huevo dentro de un envase de plástico.
2. Llena el envase de plástico con vinagre hasta cubrir totalmente el huevo.
3. Cierra el envase y déjalo reposar durante un día. Cada cuatro horas, mueve lentamente el contenido con la cuchara. Esto ayudará a deshacer los restos de cáscara de huevo.
4. Al día siguiente, saca el huevo y limpia los restos de cáscara.
5. Déjalo al aire libre durante quince minutos. Luego, sobre una mesa, suelta el huevo desde una altura no mayor a diez centímetros y observa cómo rebota.

¿Qué ha ocurrido?



El huevo tiene debajo de la cáscara una membrana o tela. El vinagre deshace la cáscara y hace que esa membrana se vuelva elástica y resistente. Además, parte del vinagre

ingresa al huevo, por lo cual aumenta de tamaño. Todo esto permite que el huevo rebote como una pelota.

Precaución



Cuando retires el huevo del envase con vinagre, trata de no respirar directamente el olor que sale del envase. Este olor puede causarte molestias en la nariz.

Ahora responde las preguntas:

1. Según el texto, ¿qué se tiene que hacer después de retirar el huevo del envase?

- a. Dejarlo reposar durante un día.
- b. Limpiar los restos de cáscara del huevo.
- c. Cubrir totalmente el huevo con vinagre.

2. ¿Por qué el huevo aumenta de tamaño?

- a. Porque la membrana se vuelve elástica.
- b. Porque el vinagre deshace la cáscara.
- c. Porque el vinagre ingresa al huevo.

3. ¿Qué tipo de texto es?

- a. Narrativo
- b. Expositivo
- c. Instructivo

4. Lee lo que dice Arturo.

Hice el experimento. Eché el vinagre, hasta cubrir el huevo. Dejé reposar el huevo todo un día en el vinagre y lo moví cada 4 horas. Al día siguiente, lancé el huevo desde una altura de 30 centímetros. El huevo se reventó. ¡El experimento no funciona!

¿Por qué a Arturo NO le funcionó el experimento?

- a. Porque usó más vinagre que lo indicado.
- b. Porque lanzó el huevo desde mucha altura.
- c. Porque dejó el huevo en vinagre mucho tiempo.

5. Lee nuevamente esta parte.

Precaución



Cuando retires el huevo del envase con vinagre, trata de no respirar directamente el olor que sale del envase. Este olor puede causarte molestias en la nariz.

¿Para qué crees que el autor ha incluido esta parte en el texto?

- a. Para que tengamos cuidado al retirar el huevo del envase en el experimento.
- b. Para saber más del vinagre.
- c. Porque hay que saber de la respiración.