Diego visitó una feria de ciencias. Al salir de ella, le entregaron el siguiente texto.

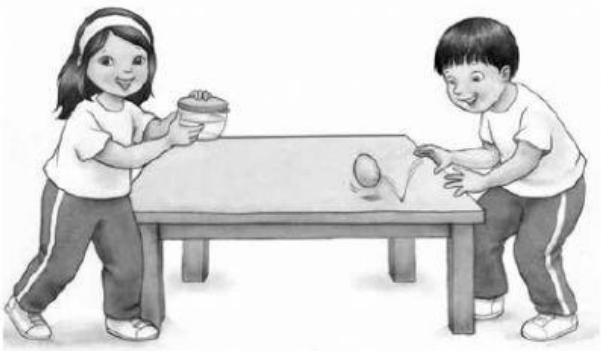
Un divertido experimento

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.

Ministerio de Educación del Perú, Oficina de Medición de la Calidad de los Aprendizajes. (2017). Un divertido experimento.

Continúa.

LIVEWORKSHEETS

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

a Cerrar el envase de plástico.

b Dejarlo reposar durante un día.

c Cubrir totalmente el huevo con vinagre.

d Limpiar los restos de cáscara del huevo.

22 **¿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.

d Porque el envase es de plástico.

23 **Según el texto, ¿cuánto tiempo se necesitaría para realizar el experimento?**

a Quince minutos.

b Cuatro horas.

c Un día completo.

d Más de un día.

LIVEWORKSHEETS

24 **¿Cuál sería un mejor título para el texto?**

a El huevo saltarín.

b El huevo que cae.

c El huevo crudo.

d El huevo que crece.

25 **Lee esta parte del texto.**

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 ha incluido el autor esta parte en el texto?

LIVEWORKSHEETS