



***¡Vamos a armar un cohete casero!***

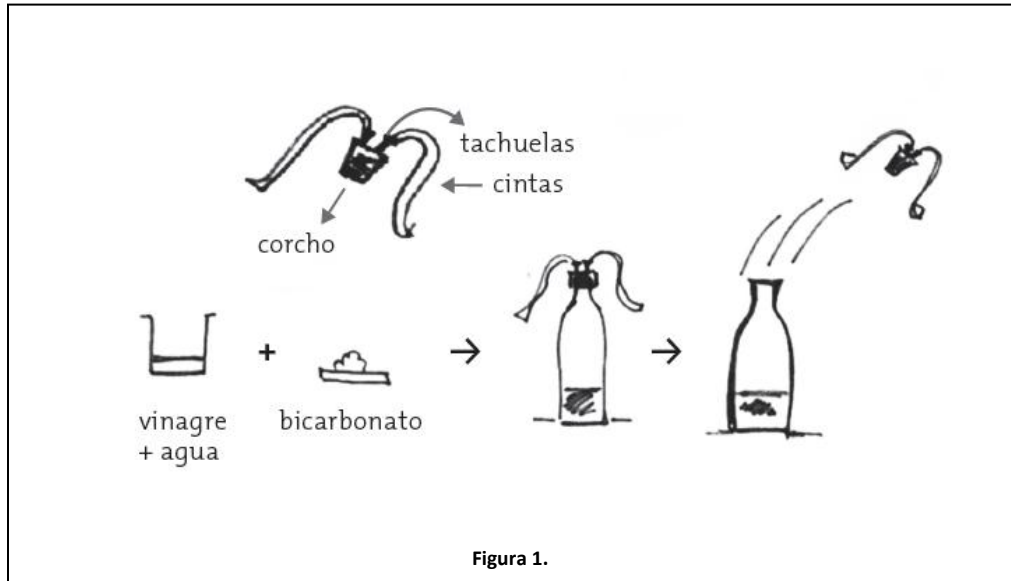
PARA EXPERIMENTAR

**Materiales:**

- ✓ 1 corcho para tapar una botella
- ✓ 1 botella
- ✓ Tachuelas
- ✓ Cinta de papel plástico
- ✓ 1/2 taza de agua
- ✓ 1/2 taza de vinagre
- ✓ Bicarbonato de sodio
- ✓ Pedazo de papel absorbente de 10 x 10 cm.

**Procedimiento:**

- Toma el pedazo de papel absorbente y coloca una cucharadita de bicarbonato de sodio.
- Arróllalo bien, para que el bicarbonato quede adentro.
- Arma el corcho con las cintas. (Ver figura 1)
- Prénsalas con las tachuelas.
- Pon el agua y el vinagr e en la botella.
- Busca un lugar donde el techo sea alto.
- Pon tu botella en el suelo y deja caer el papel c on bicarbonato en el fondo.
- Ponle el corcho tan fuerte como puedas.



PARA RESOLVER

- El corcho sale despedido porque:
  - se ha producido gas y la presión ha disminuido dentro de la botella.
  - se ha producido gas y la presión ha aumentado dentro de la botella.
  - el líquido aumento de volumen y disminuyó la presión del corcho.
- Explica con tus palabras por qué el dispositivo construido funciona como un cohete.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....