



Bubble Fun

Enjoy some Explora bubbles at home!

Bubble Solution Recipe:

- 12.5 cups water
- 10 tablespoons Dawn® liquid concentrated dish soap
- 2 tablespoons glycerin or corn syrup (optional)

Make your own Bubble Wands with these household materials:

- Variety of tubes and cans with both ends open
- Plastic needlepoint fabric
- Two straws connected with a circle of string
- Plastic lids with the centers cut out
- Pipe cleaners bent into shapes

Take it outside! Blow bubbles outside on a sunny day. What colors do you notice?



What you'll need:

- Plastic bottle (note: a thicker plastic bottle will hold up a bit better than a thinner plastic bottle)
- Child's size sock
- Bowl with bubble solution

Here's what to do:

- Cut the bottom off the bottle.
- Stretch the sock over the cut end of the bottle.
- Dip the sock side into the bubble solution.
- Lift it out of the bubble solution, and blow through the drinking end of the bottle to make a long "caterpillar" of bubble foam.

Now try this!

- How long can you make your bubble 'caterpillar'?
- What happens if you blow forcefully or softly?
- Can you stack your bubble foam to make a tower?
- How does changing the amount of dish soap in the water affect the bubbles?
- What about trying another piece of fabric, like a washcloth or pantyhose, tied around the end with a rubber band?





Diversión Con Burbujas

¡Diviértete con Burbujas de Explora en casa!

Receta para la Solución para hacer Burbujas:

- 12.5 tazas de agua
- 10 cucharadas de Dawn® liquid concentrated dish soap
- 2 cucharadas de glicerina o jarabe de maíz (opcional)

Haz tu propia Varita para Burbujas con Estos Materiales de Casa:

- Varios tubos y latas con los dos extremos abiertos.
- Cañamazo
- Dos popotes ligados con un círculo de cuerda
- Tapas de Plástico con los centros cortados
- Limpiapiipas doblados para hacer formas

¡Llévalo afuera! Haz burbujas afuera en un día soleado.
¿Qué colores ves?

Orugas de Burbujas

Lo que se necesita:

- Botella de Plástico (nota: lo más grueso lo mejor)
- Calcetín para niños
- Recipiente con la solución para burbujas

Lo que hay que hacer:

- Recorta el fondo de la botella.
- Estira el calcetín encima del extremo cortado de la botella.
- Remoja el extremo con el calcetín en la solución.
- Saca la botella de la solución y sopla en la boca de la botella para hacer un largo "oruga" de la espuma de burbujas.

Ahora prueba esto:

- ¿Qué largo puedes hacer tu "oruga" de burbujas?
- ¿Qué pasa si soplas con fuerza o suave?
- ¿Puedes apilar la espuma de burbujas para hacer una torre?
- Si cambias la concentración del jabón, ¿qué efecto tiene en las burbujas?
- ¿Qué pasa si pruebas otros tipos de tela, como un trapo o tela de medias sujetados al fondo con una banda elástica?

