

Flauta de agua

Materiales:

- 3 pajitas de beber (anchas)
- 1 tubo de Lacasitos
- 1 goma elástica
- 1 globo
- 1 corcho del tamaño del tubo de Smarties
- 1 mechero
- Tijeras y pegamento
- Cúter
- I broca del tamaño de la pajita ancha
- 1 botella de agua



Instrucciones:

1. Cortar la base del tubo de Lacasitos. Luego, cortar la parte gorda del globo, colocarlo por encima del tubo de Lacasitos y asegurarlo con una goma elástica. El globo tiene que estar bien estirado como si fuese el parche de un bombo.



2. Con las tijeras, hacer un agujero al lado de la goma elástica sin que lo tape el globo.



3. Cortar un corcho en dos mitades y, con la broca, hacer un agujero en medio de una de ellas



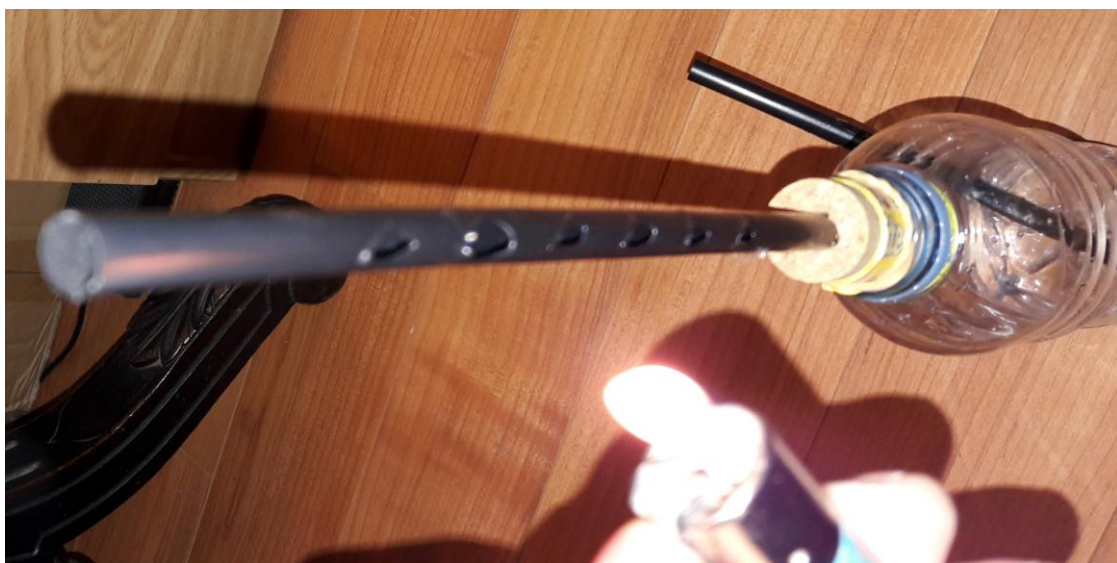
4. Insertar una de las pajitas por el agujero del corcho.



5. Meter el bote de Lacasitos con el globo dentro de la botella. El agujero en el bote tiene que estar dentro de la botella y no debe escapar aire por los laterales (si es así, utilizar cinta aislante para cerrarlos). Colocar el corcho dentro del bote y empujar la pajita hasta que esté en contacto con el globo.



6. Utilizar el mechero para hacer agujeros en la pajita. Hacer el primer agujero a 4 cm del extremo de la pajita y luego otros seis agujeros con una separación de 2 cm entre cada uno de ellos.



7. Hacer un agujero pequeño a 8 cm de la base de la botella, meter otra pajita por ello y sellar los bordes con pegamento.



8. Utilizar cinta y añadir otra pajita (o dos) a esta para alargarla (para que esté más alta que la botella).



9. Poner un poco de cinta alrededor de estas pajitas y la botella para que éstas suban a un ángulo de 45° por encima de la parte más alta de la botella.



10. Poner un poco de agua dentro de la botella para que la entrada de la pajita lateral quede sumergida. Al soplar por la pajita lateral, la flauta deberá sonar.

Para que suene, la punta de la pajita tiene que estar en contacto con el globo. Si no sale aire, hay que separa la pajita del globo. Si sale demasiado aire y no suena, hay que acercar la pajita al globo. Habrá que ajustarla hasta que suene a tu gusto....

