

# El Xilófono de agua



Con esta actividad te convertirás en un verdadero músico. Te invitamos a crear tu propio xilófono, sólo, con la ayuda de unos recipientes de vidrio, un par de cucharas y agua. Podrás crear distintas melodías y al mismo tiempo compartir con tus amigos este entretenido instrumento.

## Materiales necesarios:

- 6 vasos, envases o jarras de vidrio del mismo tamaño y forma.
- Jarra con agua
- Anilina vegetal
- Dos cucharas de madera, dos de metal, dos palos de helado, u otra herramienta que te permita golpear los envases.

## Desarrollo:

1- Ubica tus recipientes en línea uno al lado de otro sobre una mesa.

2- Vierte el agua dentro de éstos. El objetivo es dejar una pequeña cantidad de agua dentro del primer recipiente. Luego agrega cada vez un poco más de agua en el siguiente, hasta que el último esté a  $\frac{3}{4}$  de su capacidad.



**3-** Toma tus “baquetas” (cucharas) y prueba el sonido de cada uno emite al golpear suavemente los envases escogidos. Registra el tipo de sonido producido por cada una.

**4-** Vierte una gota de anilina de distinto color dentro de cada envase.

Comenta con los miembros de tu curso tus registros sobre las baquetas y los sonidos que cada uno produjo. También, comenta si los distintos colores varían el sonido de tu xilófono y las razones por las cuales los sonidos son diferentes en cada recipiente. Piensa en que influirá el agua.

Ahora ya tienes un entretenido instrumento para crear canciones junto a tus amigos en la clase de música.

Cada lugar que golpees del vaso sonará de forma distinta y cada vaso dará un sonido distinto. Así podrás crear distintas melodías y al mismo tiempo aprenderás sobre cómo viaja el sonido.

***¡Suerte!***