

Materiales sonoros

Si se colocan diferentes cantidades de agua en un recipiente se obtienen distintos sonidos. **Realicen** la siguiente experiencia para comprobarlo.

MATERIALES

- Cuatro vasos de vidrio del mismo tamaño y la misma forma
- Una jarra con agua
- Una cuchara de metal

PASO A PASO

1. **Coloquen** en los vasos distintas cantidades de agua.
2. **Golpeen** suavemente los vasos con la cuchara de metal por debajo del nivel del agua.
3. **Describan** el sonido que escuchan en cada caso.

Comenten entre ustedes: ¿todos los sonidos fueron iguales? ¿Por qué?

Si utilizan vasos de plástico en lugar de vasos de vidrio, ¿los sonidos serán iguales o diferentes?

Diseñen una experiencia para comprobarlo.