

nombre

curso

fecha

## PAUTA ACTIVIDAD: ¡EXPERIMENTEMOS CON EL SONIDO!

¿Cómo viaja el sonido hasta nuestros oídos?

Para contestar esta pregunta realizarán un entretenido experimento científico donde solo se necesitará un globo. Trabajen en pareja y sigan las instrucciones que se detallan.

### Instrucciones:

- ✓ Inflen bien el globo y amárrenlo con un nudo para que no se escape el aire (vean la foto).
- ✓ Uno de ustedes debe poner su oído pegado al globo.
- ✓ El otro compañero coloca los labios en el globo y habla.
- ✓ Repitan el experimento cambiando de lugar para que los dos puedan escuchar.



### Analicen y respondan:

1. Cuando uno habla ¿qué siente el que tiene el oído al globo?

***Alumnos sienten una vibración.***

2. ¿Por qué creen que sucede esto?

***Porque el sonido se propaga por el aire que está al interior del globo.***

Elaborado por: Carmen Salazar