****

**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 oido al globo?

***Alumnos sienten una vibración.***

1. ¿Por qué creen que sucede esto?

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

Elaborado por: Carmen Salazar