GUÍA DE CIENCIAS NATURALES

4° BÁSICO

NOMBRE: _____

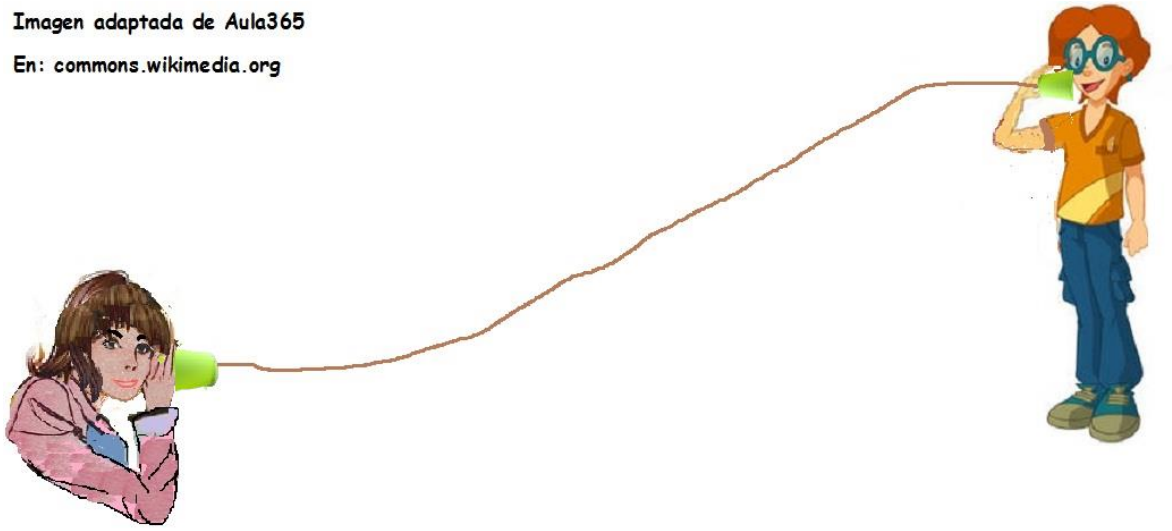
ACTIVIDAD: CONSTRUYENDO UN TELÉFONO

¿Creen que se puede hablar a través de un cordel?

Vamos a realizar un experimento y construirán un teléfono de cuerda. Sigan bien las instrucciones.

Imagen adaptada de Aula365

En: commons.wikimedia.org



1.- Construyan su teléfono usando envases vacíos de yogur o vasos plásticos. Perforen los envases y usen una cuerda de unos 2 metros que pueda atravesar el orificio.

2.- Realicen este experimento con otra persona donde uno habla (en voz normal a baja) al teléfono y el otro se coloca el vaso en la oreja. Hagan esto varias veces y cambien de lugar para probar tanto el habla como el escucha.

3.- Expliquen lo que observan.

4.- ¿Por qué creen que sucede esto?

5.- ¿En qué se parece este experimento con el hecho que uno a veces escucha lo que se está hablando en la pieza de al lado?