

nombre \_\_\_\_\_

curso \_\_\_\_\_

fecha \_\_\_\_\_

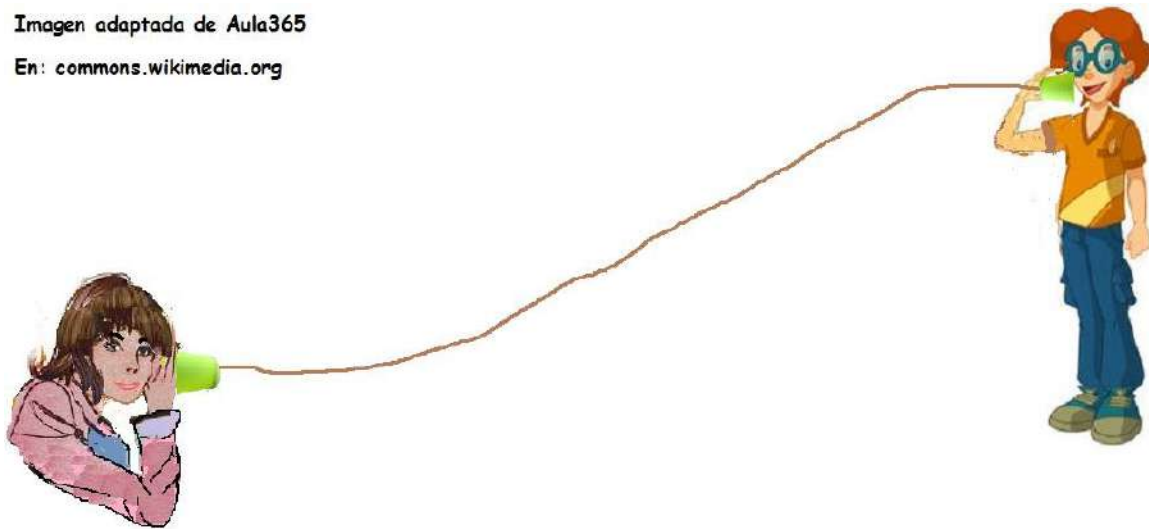
## ACTIVIDAD: CONSTRUYENDO UN TELÉFONO

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

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

Imagen adaptada de Aula365

En: [commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)



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.

Realicen este experimento en parejas 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.

Expliquen lo que observan.

¿Por qué creen que sucede esto?

¿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?

Elaborado por: Carmen Salazar