

<b>SESIÓN 2</b>
-----------------

- Te propongo **un juego divertido**, pero esta vez tiene que ayudarte algún **familiar**.

Quien te ayude tiene que poner varias cosas en una caja, para que tú puedas identificarlos mediante los 5 sentidos. Debes tener los ojos cerrados en todo momento.

Diviértete, mándame un pequeño vídeo o foto del resultado, o dime cuántos objetos acertaste. Aquí te pongo un ejemplo de cómo se hace:

<https://www.youtube.com/watch?v=-x9VwUetDtc>

- Ahora unas curiosidades sobre nuestros sentidos. Intenta hacer estas pruebas y me cuentas. No es necesario que lo hagas todo ahora, puedes probar en días diferentes.

➤ **Why do we have two eyes?**

¿Sabes por qué tenemos dos ojos? Para intentar responder a esta pregunta, siéntate delante de una mesa y coloca una serie de objetos a diferentes distancias de ti (como en la foto). Con los dos ojos abiertos prueba a tocar con la punta de tu dedo cada objeto. Ahora haz lo mismo tapándote un ojo y después el otro. ¿Qué ocurre? ¿Te resulta igual de fácil?



*Debido a que cada ojo envía una imagen diferente al cerebro, el cerebro puede usar las pequeñas diferencias entre las dos imágenes para calcular la distancia entre dos o más cosas. Esto se llama "percepción de profundidad".*

➤ **Sound waves experiment**

Para este experimento necesitamos una cuchara grande, un trozo de cuerda o lana y una regla.

Ata la cuerda a la cuchara (más o menos por la mitad de la cuerda). Coge cada extremo alrededor de los dedos índices y pon las manos junto a las orejas (como si te las taparas pero dejando un poco de hueco). Una vez que estés así, que alguien golpee la parte curva de la cuchara con la regla y...¿oyes algo?

Ten un poco de paciencia porque a veces no sale a la primera, si es así ve cambiando la posición de las manos.

En este enlace podrás ver la explicación en fotos para poder entenderlo mejor.

<https://www.kcedventures.com/blog/the-science-of-sound-waves-an-awesome-experiment-for-kids>