



Módulo de auto aprendizaje N° 7  
Tema: "Objetos tecnológicos"

Objetivo: Elaboración de un objeto tecnológico, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias para lograr el resultado deseado.

Instrucciones: Observa, lee y luego realiza las actividades propuestas.

No olvides que la tecnología nos permite satisfacer nuestras necesidades y a tener una vida más óptima.

1. Utilizando material de reciclaje que tienes en tu casa, realizarás un experimento para darte cuenta que realmente la luz viaja en línea recta. (Actividad enlazada al módulo n°3 de Ciencias Naturales).

2. Te dejaré el link del video tutorial para que observes lo que sucede:  
<https://www.youtube.com/watch?v=6p38cF9 FiM>

3. A) Materiales:

Cartón o cartulina.

Tijeras.

Pegamento.

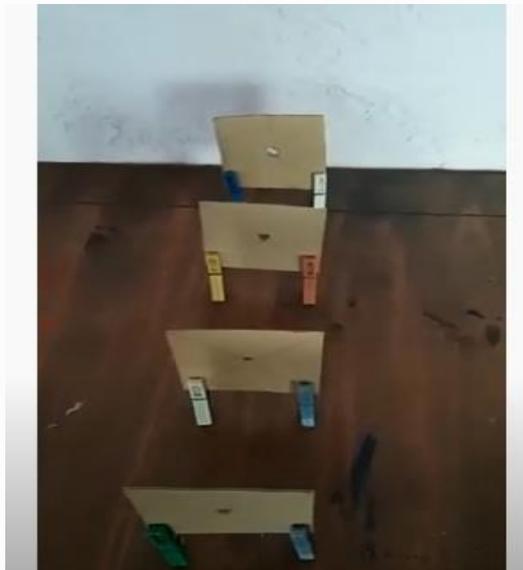
"Perritos" de ropa, o pinzas de ropa.

Una linterna.

B) Pasos:

- Corta 4 cuadrados de cartón o cartulina de 20x20 centímetros cada uno.
- Haz un orificio en el centro de cada cuadrado, todos en el mismo lugar.
- Coloca en cada extremo inferior del cuadrado, un perrito o pinza de ropa para sostener cada uno de ellos, así como la imagen.
- Separa cada cartón unos 25 centímetros cada uno.
- Enciende la linterna y apaga la luz de tu habitación.
- Observa cómo la luz viaja en línea recta en los 4 cuadrados.

Ejemplo



4. Con la ayuda de un adulto en casa, verifica si lo que hiciste está correcto.

5. Finalmente responde este recuadro:

¿Cómo viaja la luz?	¿Qué hice para comprobarlo?