

**NOMBRE Y APELLIDO:**



***Detector de billetes falsos***

PARA EXPERIMENTAR

**Materiales:**

- ✓ Una linterna.
- ✓ Cinta adhesiva transparente.
- ✓ Un marcador permanente color violeta.
- ✓ Un billete.
- ✓ Hojas blancas o negras.
- ✓ Resaltadores de colores.

**Procedimiento:**

- Tomá la linterna y pegale cinta adhesiva por donde pasa la luz.
- Pintá de violeta la cinta adhesiva que pegaste en la linterna.
- Repetí los pasos anteriores 2 veces más (cuando termines habrás pegado 3 capas de cinta adhesiva).
- Tomá un billete y alumbralo.  
¿Qué observás?

.....  
.....

- Agarrá una hoja y hacé un dibujo que te guste utilizando los resaltadores de colores.
- Andá a un lugar oscuro (puede ser una habitación con las luces apagadas) e iluminá con la linterna tu dibujo.