

# TALLER DE ELECTRÓNICA

Nombre: \_\_\_\_\_



## CUENTO: "El Circuito Mágico de Luli y el Robotin"

Un día, Luli encontró una caja llena de piezas extrañas: cables, pilas, bombillos y algo que parecía un pequeño cerebro de metal. Era su nuevo proyecto de tecnología: construir un robot con movimiento y luces.

Su amigo Robotin, que vivía en la tablet de Luli, apareció en la pantalla y dijo: "¡Hola Luli! Si conectas bien los cables y las pilas, la corriente eléctrica viajará por el circuito y encenderá mis luces".

Luli comenzó a conectar los cables al bombillo, la batería y un pequeño interruptor. Al principio no funcionaba, pero

Robotin le explicó: "La corriente eléctrica es como una carrera. Si el camino está completo, la energía viaja. Pero si el circuito se interrumpe, las luces no encienden."

Cuando Luli logró conectar todo correctamente, el bombillo brilló y Robotin sonrió en la pantalla. "¡Lo lograste! Ahora sabes cómo funciona un circuito eléctrico", dijo. Luli aprendió que la **electrónica** es la forma en que usamos la electricidad para que los aparatos hagan cosas asombrosas como hablar, moverse o iluminarse. Desde ese día, Luli y Robotin siguieron aprendiendo sobre resistencias, sensores y cables que hacen magia con la energía.

## PREGUNTAS.

- |   |
|---|
| 1. ¿Qué encontró Luli dentro de la caja?                          |
| 2. ¿Quién ayudó a Luli a entender cómo funcionaba el circuito?    |
| 3. ¿Qué sucede cuando el circuito está interrumpido?              |
| 4. ¿Qué aprendió Luli sobre la electrónica?                       |
| 5. Dibuja un pequeño circuito con una pila, un bombillo y cables. |