

Tarjeta engañabobos

1

Aquí está lo que necesitas para crear una tarjeta engañabobos.

- 1 tarjeta de saludo musical. Antes de comprar una, averigua si alguien tiene una vieja que te quiera regalar.
- Tijeras
- Cinta adhesiva
- Hilo
- 1 escondite



2

Encuentra los componentes electrónicos de la tarjeta

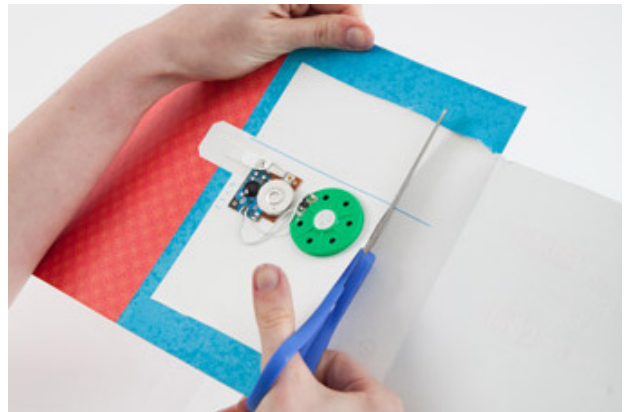
Retira la parte de la tarjeta que tapa los componentes electrónicos.



3

Corta la tapa para retirarla

Corta la tapa interior de la tarjeta a fin de dejar expuestos los circuitos electrónicos.



4

Retira los componentes electrónicos

- Dibuja una línea alrededor de los componentes electrónicos. Incluye la lengüeta que está en el otro lado de la tarjeta. Esta lengüeta controla el interruptor que enciende y apaga la canción.
- Corta el cable.
- Mueve la lengüeta para acá y para allá para que la canción comience y se detenga. Lo que estás haciendo es abrir y cerrar el circuito.
- Observa con detalle para que veas cómo funciona el interruptor. Encuentra la pila y el parlante.



5

Agrega un hilo activador

- Usa la cinta adhesiva para pegar el hilo a la lengüeta.
- Verifica que el hilo activador funcione. Jálalo para abrir el circuito.
- ¿Comenzó a sonar la música? Si no, confirma que no haya nada bloqueando el interruptor.



6

Pega tu tarjeta en un lugar secreto

- Haz la prueba usando cinta adhesiva con algo que tenga tapa, como, por ejemplo, una lonchera, una caja o la jarra de galletas. O usa algo que se abra, como un vestido, un armario, o la puerta del refrigerador.
- Usa la cinta adhesiva para pegar la tarjeta en el sitio escogido.



7

Pega el hilo

Usa la cinta adhesiva para pegar el hilo de tal manera que cuando se abra la jarra o la puerta, se jale el hilo. Eso, a su vez, abrirá el interruptor.



8

Coloca la trampa que engañará a los bobos



9

¡CAÍSTE!

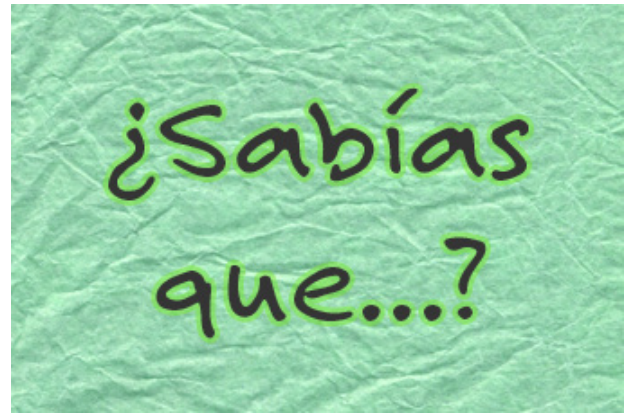
Se abre el interruptor y la música retumba.



10

¿Sabías esto?

Un **circuito** es el camino que la electricidad recorre para llegar de un sitio a otro. Cuando todas las partes de un circuito están conectadas, la electricidad fluye. Si rompes el circuito en cualquier parte, el flujo de electricidad se suspende. Cuando está en una posición, el interruptor rompe el circuito, la electricidad deja de pasar y no hay música. Cuando está en la otra posición, el interruptor completa el circuito y lo cierra. Entonces, la electricidad fluye y ¡suena la música!



11

¿Quieres probar algo diferente?

- **Pon trampas engañosas en otros sitios:** en un vestidor, en un libro, en el refrigerador, en el botiquín del baño, en la llave que baja el inodoro, etcétera.
- **Ponte una trampa.** ¿Ponérmela? Monta tu tarjeta engañosas en una banda que puedas ocultar colocándotela sobre el brazo o la pierna, o debajo de tu gorra. Conéctale un hilo largo al interruptor. Fija la tarjeta en el brazo, la pierna, etcétera. Luego ponte algo que no te quede muy apretado, como pantalones anchos o una sudadera. Pasa el hilo por debajo de la ropa de manera que un cabo te quede en la mano. Cuando quieras que suene la música, jalas el hilo para abrir el interruptor y ¡SORPRESA!



Financiamiento del Proyecto



Financiamiento Adicional

