

Experimento

- Material:**
- Cartoncillo de aproximadamente 30 x 20 cms.
 - Tiras de papel de color de 3 X 3 cms.
 - Marcador
 - Pegamento
 - Tijeras
 - 8 Sujetadores de papel de metal
 - Cable eléctrico
 - Batería
 - Foco

Juego de pruebas electrónico

o


detector de verdades

Elabora un tablero de cartón en el que de un lado hay preguntas y del otro respuestas. Si aciertas la respuesta se prenderá el foco.

1. Escribe en tiras de papel las preguntas y las respuestas que quieras y pégalas en el cartón. Las preguntas del lado izquierdo y las respuestas del derecho. Revuélvelas, de manera que no quede la respuesta frente a la pregunta correspondiente.



2. Introduce un sujetador de papel al lado de cada pregunta y cada respuesta.



3. Voltea el cartón y con un alambre une cada pregunta con la respuesta correspondiente, enrollándolo en los sujetadores de papel.



4. Con otras tiras de alambre, conecta la batería y el foco como se muestra en la ilustración, dejando las dos terminaciones libres.



5. Pide a tu amigo que ponga una de las terminaciones del alambre en el sujetador de papel de la pregunta y la otra terminación en la respuesta que él crea que es la correcta.



Si acierta a la respuesta correcta, se completa el circuito y ¡el foco se enciende!

