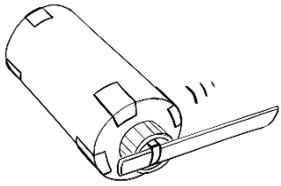




Encuentra más actividades

MOTOR DE TUBO DE CARTÓN

Un tubo de cartón resistente le da cuerpo al motor, ¡y una tira de caucho lo impulsa a rodar!



⚠ Para esta actividad se recomienda la supervisión de un adulto

1/2

Materiales

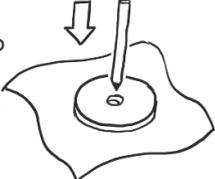
- 
Taladro y pinza
- 
Cartón resistente
- 
Tijeras fuertes
- 
Lápiz
- 
Perforadora
- 
Tubo de cartón grueso
- 
Un pedazo de neumatico interior de bicicleta
- 
Tapa de botella de plástico
- 
2 palos de paleta
- 
Cinta adhesiva

Instrucciones

- 1** Reune todos los materiales que necesitas. Coloca la base redonda del tubo sobre un pedazo de cartón y dibuja el círculo.

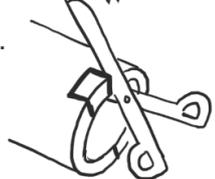


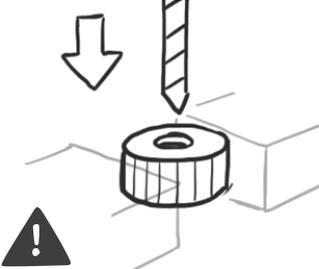
- 2** Corta el círculo de cartón. Coloca un pañuelo, o un retazo de tela o algo de plastilina debajo del círculo de cartón para apoyarlo, luego pasa el lápiz para hacer un agujero en el centro.

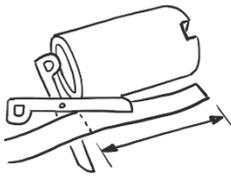


- 3** Coloca un palo de paleta en la parte inferior del tubo, y marca el ancho con un marcador (en los bordes exteriores). Corta el palo en los bordes marcados, de forma tal que quede con el ancho del tubo.

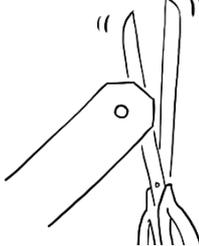


- 4** Acada lado del tubo, dibuja una pequeña ranura rectangular del ancho del palo de paleta para que este pueda encajar en el tubo. Corta las ranuras, pero no ubiques el palo de paleta todavía.



- 5** Sujeta la tapa de la botella de forma segura y pídele a un adulto que haga un agujero en el centro.


- 6** Corta el neumatico en forma de una tira de aproximadamente 2cm de ancho, verifica que el largo sea el mismo que el del tubo de cartón.



- 7** Haz un agujero en cada extremo de la tira de caucho. Recorta las esquinas de la tira de caucho en cada extremo para que sea mas facil colocarla a través de los agujeros de la tapa y el círculo de cartón.

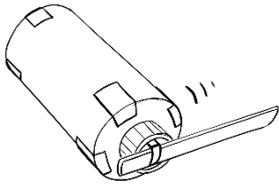
¡La actividad continúa en la página 2!



Encuentra más actividades

MOTOR DE TUBO DE CARTÓN

Un tubo de cartón resistente le da cuerpo al motor, ¡y una tira de caucho lo impulsa a rodar!



⚠ Para esta actividad se recomienda la supervisión de un adulto

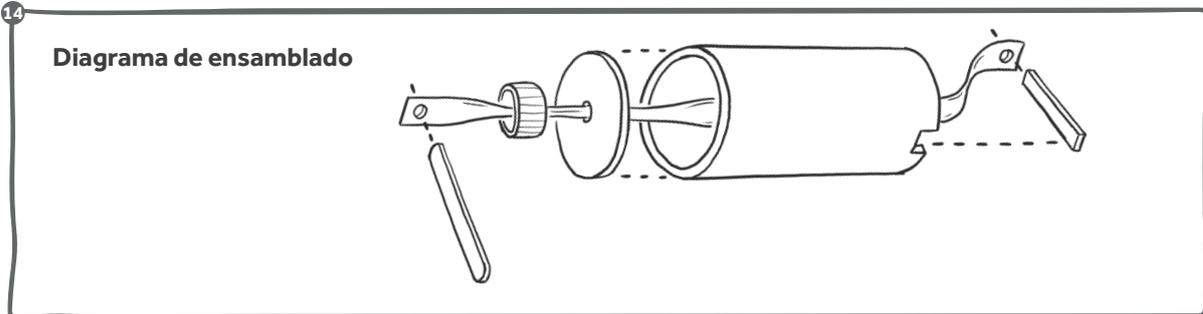
2/2

Materiales

- Taladro y pinza
- Cartón resistente
- Tijeras fuertes
- Lápiz
- Perforadora
- Tubo de cartón grueso
- Un pedazo de neumático interior de bicicleta
- Tapa de botella de plástico
- 2 palos de paleta
- Cinta adhesiva

Instrucciones

- Reune todas tus piezas.
- Pon la tapa de la botella boca abajo sobre el círculo de cartón, para que los agujeros estén alineados. Desde el lado del círculo de cartón, inserta y empuja la tira de caucho.
- Inserta el palo de paleta a través del agujero de la tira de caucho.
- Deja caer el resto de la tira de caucho dentro del tubo de cartón. Hala hasta el otro extremo.
- Empuja el palo de paleta recortado a través de toda la tira de caucho. Ahora encaja el palo de paleta en las ranuras que hiciste antes.
- Asegura el palo de paleta con cinta o pegante. Pega con cinta adhesiva o pegante el círculo de cartón al otro extremo del tubo. Si usas pegante, deja que todo se seque muy bien.
- ¡Ahora el motor está listo! Enrolla la tira de caucho girando el palo que está en el extremo de la tapa. ¡Cuando la sueltes, el tubo se irá lejos! ¿Es un cohete? ¿Un carro? ¿Una lancha? Eso, depende de ti...



¡Comparte tu experiencia usando #CreatewithAnything e inspirémonos mutuamente!