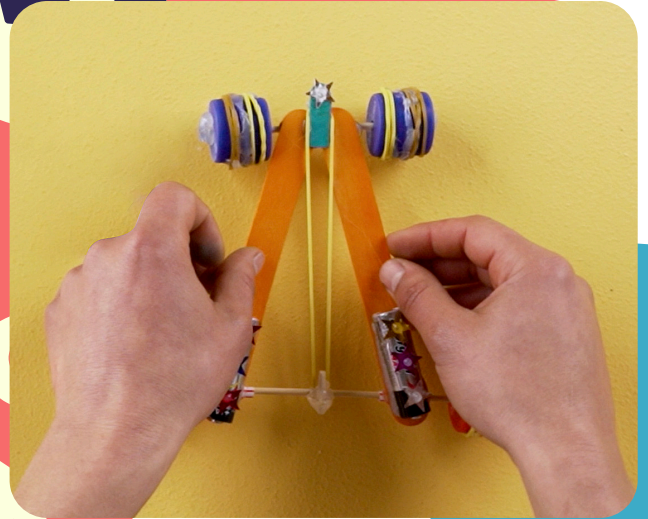


Arma tu auto a propulsión

🕒 Ejecución: 1 hora

📖 Dificultad: fácil



Materiales y herramientas:

- 2 Palitos de helado gruesos o bajalenguas.
- 8 tapas de botellas de plástico PET. Todas deben ser iguales.
- 2 palos de brocheta largos.
- 2 bombillas para tomar jugo.
- Pistola de silicona.
- 2 pilas AA en desuso.
- 5 elásticos.
- Tijeras punta roma.
- 1 palito de helado.

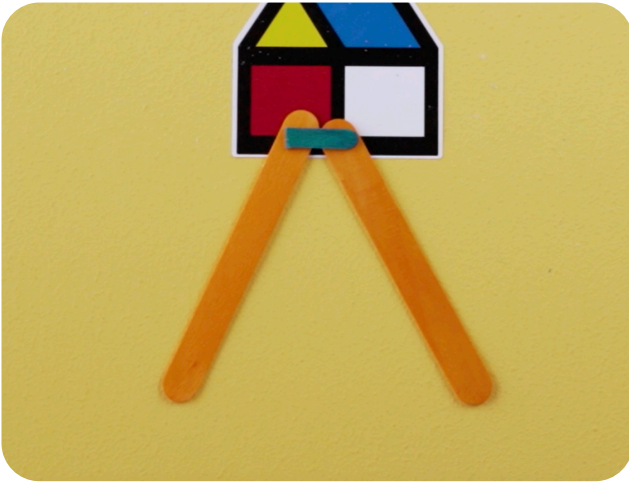
Paso a paso



Paso 1

Toma las tapas plásticas para hacer las ruedas. Pídele a un adulto, que haga un agujero en el centro de las ocho tapas, por el que puedas meter el palo de brocheta.

Pega las tapas por el borde con un poco de silicona caliente y haciendo presión cuando las juntas. Al final de este paso, tendrás 4 ruedas a partir de 8 tapas plásticas.



Paso 2

Toma dos bajalenguas y forma la punta de un triángulo, donde en un lado se juntarán ambos bajalenguas y en el otro lado quedará abierto.

En la punta que se formó, pega un trozo de palo de helado a lo ancho. Corta el palo de helado justo en el borde del bajalenguas.

Pega con un poco de silicona caliente y con cuidado, presiona levemente. Espera que se seque.

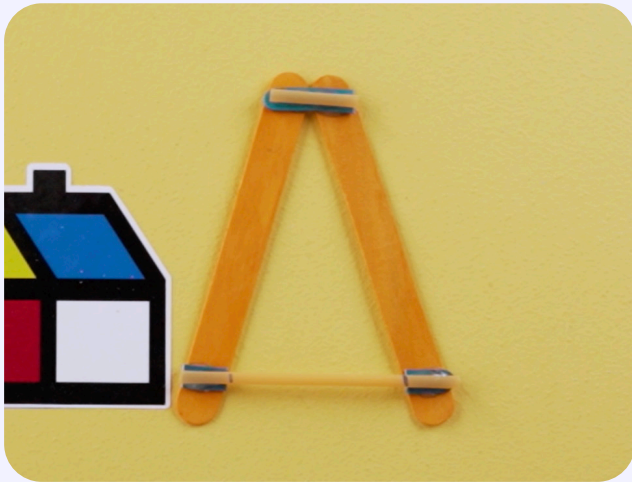


Paso 3

Pega un pedazo de bombilla sobre el palo de helado que acabas de pegar. Ambas cosas deben tener el mismo ancho.

Corta la bombilla y pégala con silicona caliente, con cuidado de no quemarte.

Refuerza bien con ese pegamento, sin tapar los orificios de la bombilla.



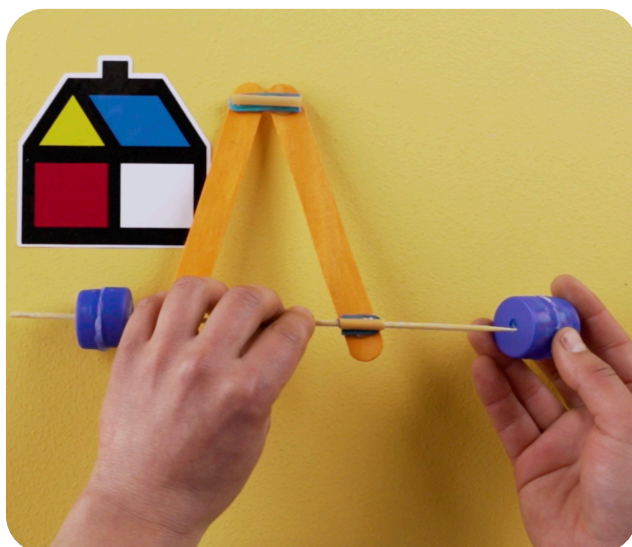
Toma otra bombilla y pégala con silicona caliente, a lo ancho del otro extremo de nuestra punta (lado abierto).

Refuerza con ese pegamento por encima y por los costados de la bombilla.

Corta la bombilla por el medio, dejando solo las partes que están sobre los bajalenguas.

Recuerda reforzar con silicona caliente y hacerlo con cuidado.

¡Terminamos la estructura de nuestro auto!



Paso 4

Toma un palo de brocheta y pásala por los orificios de una de las ruedas que hiciste.

Introduce ese mismo palo de brocheta a través del orificio de la bombilla que pegaste en la punta de ambos bajalenguas.

Ensambla la otra rueda en el palo de brocheta.



Corta lo que sobra del palo de brocheta, dejando espacio entre la estructura y las ruedas.



No debe haber mucho espacio sobrante, porque las ruedas frontales guían el movimiento del auto.

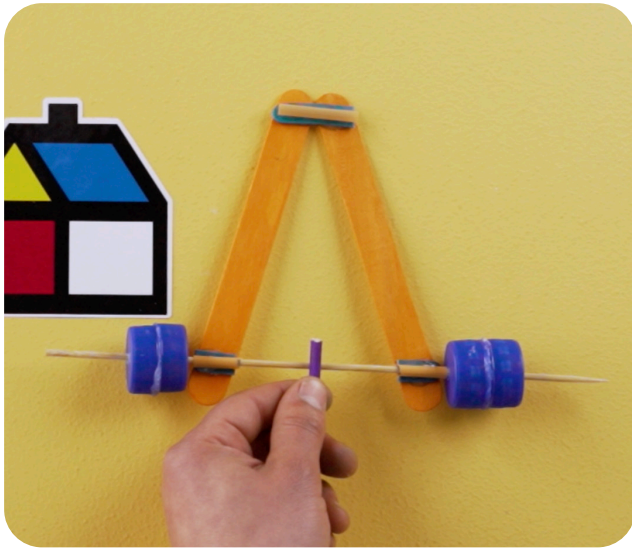
Coloca silicona caliente en los extremos del palito de brocheta, para evitar que las ruedas se salgan de su eje. Deja secar el pegamento. Hazlo con cuidado para evitar accidentes.



Paso 5

Repite el mismo procedimiento anterior con las ruedas traseras, en la parte abierta de la punta.

Pasa el palo de brocheta por los orificios de una de las ruedas, luego introdúcelo por ambos trocitos de bombilla, pasa la otra rueda por el otro extremo del palito y evita que las ruedas salgan con un poco de silicona caliente.



Paso 6

Corta aproximadamente 2,5 centímetros de palo de brocheta y pega con cuidado al medio del eje trasero, formando una cruz.

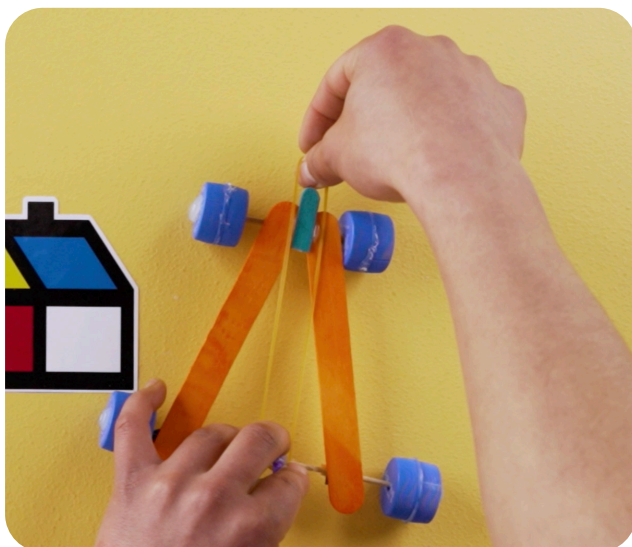
Refuerza por todos lados con silicona y deja secar.



Paso 7

Corta aproximadamente 3 centímetros de palo de helado y colócalo en la punta delantera, de forma vertical. Debe sobresalir medio centímetro desde la punta de la estructura.

Pégalo con silicona y refuerza bien para que no se despegue.



Paso 8

Toma un elástico, pégalo en la cruz que formamos en el eje trasero y refuerza con silicona. Espera a que se seque.

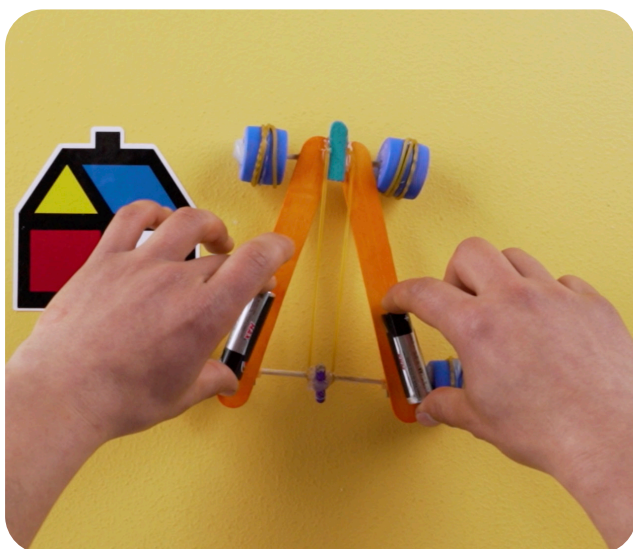
Estira el elástico, por debajo de la estructura, hasta la punta que sobresale del auto. Engánchalo a la punta y refuerza con silicona. Espera a que se seque la silicona.



Paso 9

Toma los 4 elásticos y coloca uno en cada rueda. Esto ayuda a que las ruedas puedan girar y no resbalar en el piso.

Fija los elásticos con un poco de silicona.



Paso 10

Toma las pilas y pégalas una en cada lado de la estructura del auto, encima del baja lenguas junto a las ruedas traseras. Las pilas le darán peso a nuestro auto para que pueda moverse con facilidad. Pégalas con silicona y deja secar.

Adorna tu auto como quieras: brillantina, stickers, pintar con témpera, etc. el toque artístico se lo darás tú.

¡A disfrutar de unas entretenidas carreras de autos!

