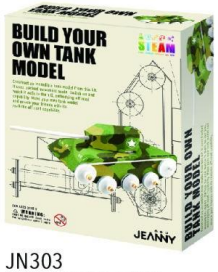
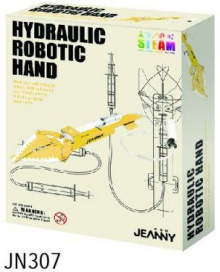
G. SERIE MECÁNICA DIVERTIDA:
Te gustarán los otros kits mecánicos divertidos:



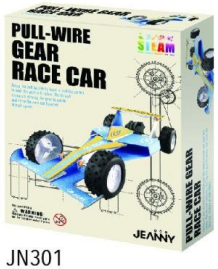
JN303
BUILD YOUR OWN
TANK MODEL



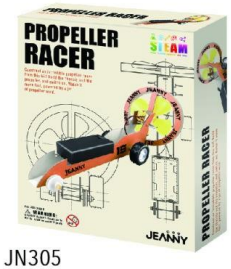
JN304
ELECTRIC FLYING
SAUCER LAUNCHER



JN307
HYDRAULIC
ROBOTIC HAND



JN301
PULL-WIRE
GEAR RACE CAR



JN305
PROPELLER RACER



JN302
MANUAL
PROPELLER PLANE



JN306
AIR-FLOATING
BALL KIT

PULL-WIRE GEAR RACE CAR

JEANNY

WARNING:
CHOKING HAZARD-Small parts
Not for Children under 3 years
0-3

A. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

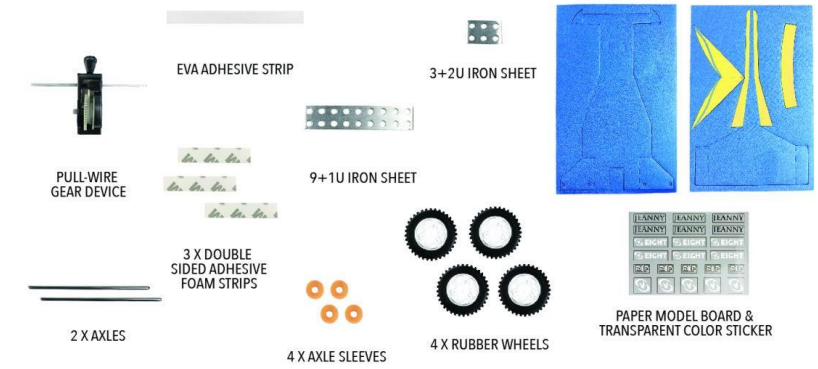
1. Por favor lee cuidadosamente estas instrucciones.
2. Por favor no pongas las partes pequeñas en tu boca y opera siempre el producto en presencia de un adulto.
3. Este producto es adecuado para niños sobre 8 años de edad.
4. Este producto contiene partes pequeñas, que podrían causar obstrucciones si no es usado adecuadamente. Se debe mantener alejado de niños menores de 3 años.
5. Las partes metálicas podrían tener bordes afilados. Para ensamblar estas partes se requiere la asistencia de un adulto.

B. ATENCIÓN

1. Al instalar los refuerzos del eje, es necesario que queden lo suficientemente ajustados, para evitar que las ruedas se balanceen o no puedan moverse.
2. No se debe usar fuerza excesiva para tirar el hilo del dispositivo de tracción.
3. No conducir fuera por demasiado tiempo en los días lluviosos.
4. El dispositivo debe ser deslizado sobre un terreno plano.

Nota: Tijeras deben ser proporcionadas por ti mismo.

C. CONTENIDO



D. INTRODUCCIÓN

Existe deformación elástica, debido a la interacción de las piezas elásticas del objeto, las que acumulan energía potencial, denominada energía potencial elástica. A mayor deformación del objeto elástico, mayor es la energía potencial almacenada.

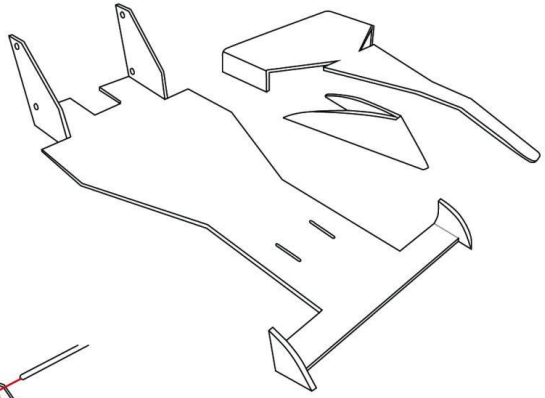
E. PRINCIPIOS CIENTÍFICOS

Al tomar el cordón con la mano y tirar de él, el engranaje gira, generando que la cuerda se enrolle hacia adentro. En este momento, el hilo se deforma y acumula energía potencial. La energía cinética se ha transformado en energía potencial elástica. Luego, al soltar la cuerda esta rebota, impulsando a girar los engranajes, los que a su vez mueven los neumáticos a través del eje, permitiendo al coche de carreras avanzar rápidamente. La energía potencial elástica se ha convertido en energía cinética.

F. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

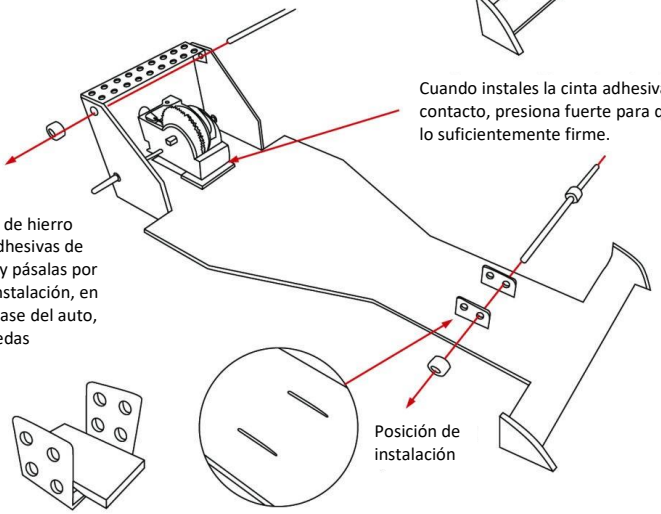
Sigue los siguientes pasos para ensamblar tu modelo de auto de carrera.

① Antes de comenzar, retira todas las piezas del auto desde el tablero y ponlas en orden. Dobla los accesorios que corresponda, siguiendo la línea de puntos, en la dirección que muestra la figura.

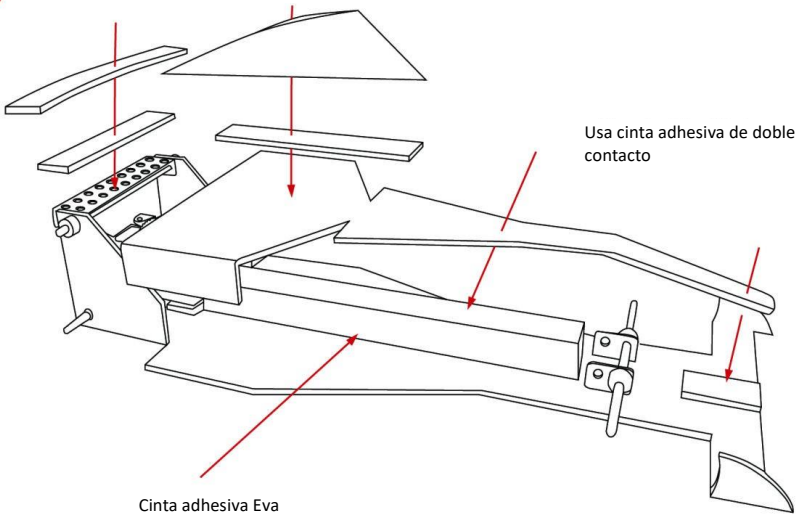


② Une las láminas de hierro con las cintas adhesivas de doble contacto y pásalas por la posición de instalación, en el frente de la base del auto, para fijar las ruedas delanteras.

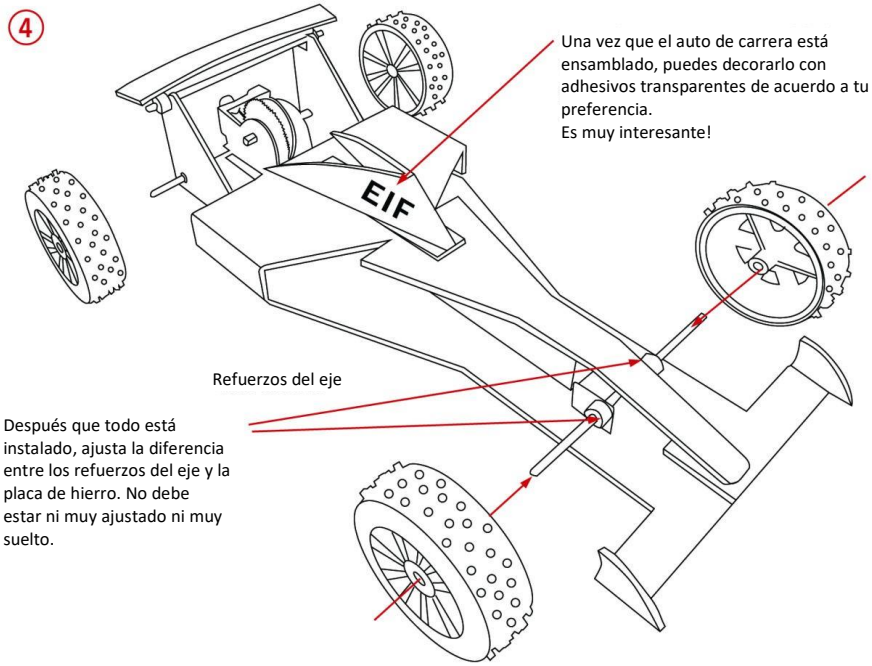
Cuando instales la cinta adhesiva de doble contacto, presiona fuerte para que quede lo suficientemente firme.



③



④ Una vez que el auto de carrera está ensamblado, puedes decorarlo con adhesivos transparentes de acuerdo a tu preferencia.
Es muy interesante!



Después que todo está instalado, ajusta la diferencia entre los refuerzos del eje y la placa de hierro. No debe estar ni muy ajustado ni muy suelto.