

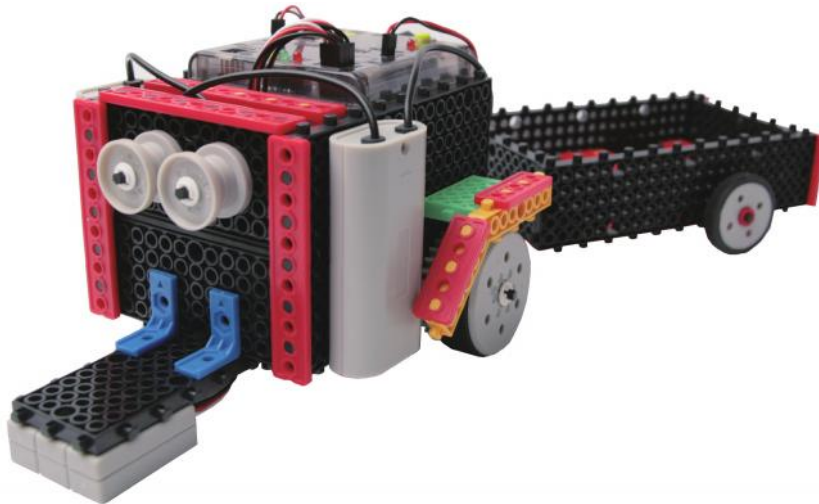


Haciendo un siguelíneas



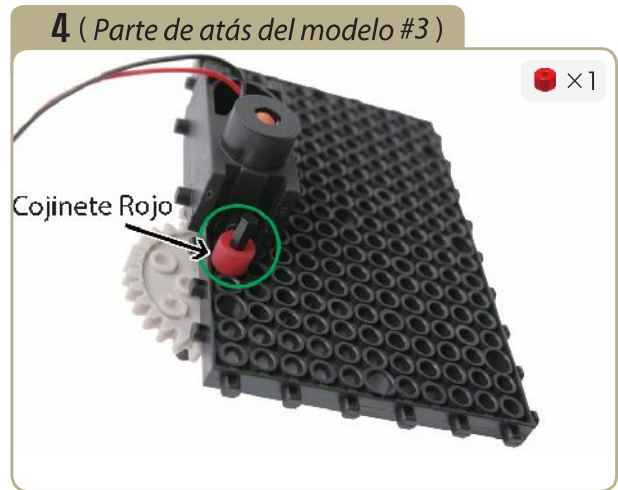
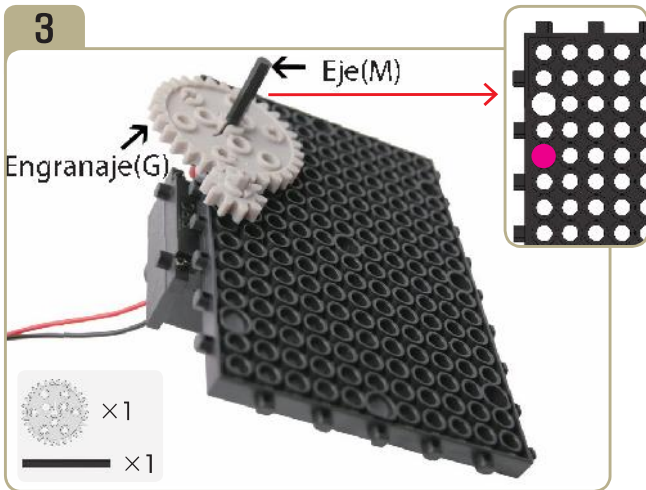
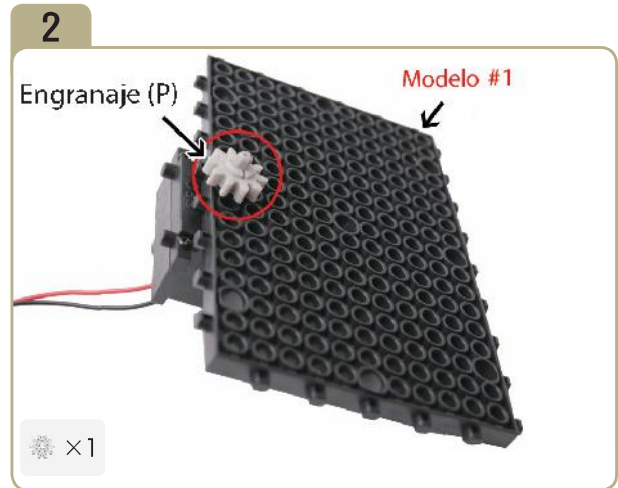
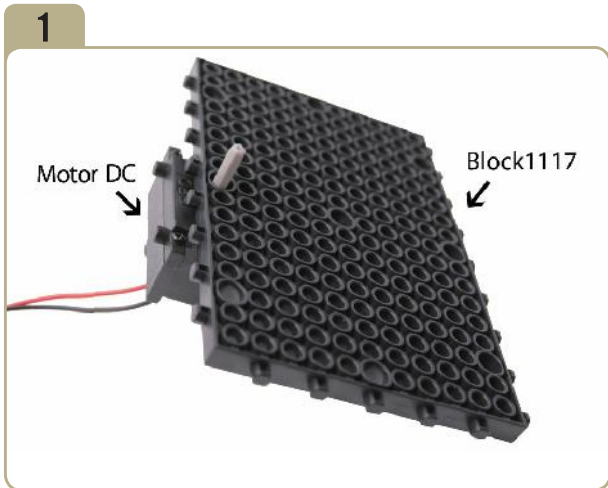
El tren Thomas

El tren tomas es una serie animada para niños, se parece un poco al de abajo.

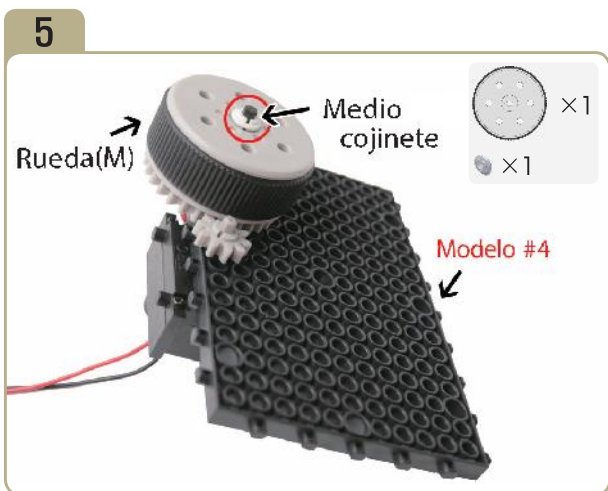


Prepara las partes para el montaje

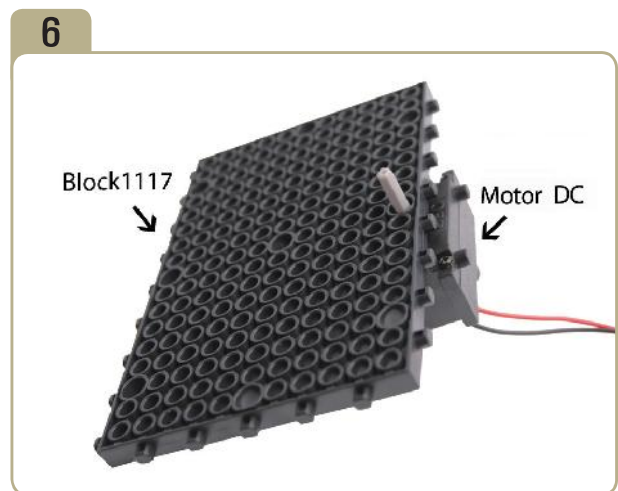
	Block1117	x2		Marco21	x4	
				Marco11	x10	
				Marco5	x6	
	Block523	x2		Adaptador2	x1	
				Eje(P)	x4	
	Block511	x6		Eje(M)	x2	
				Cojienete Rojo	x10	
	Block135	x2		Medio cojienete	x6	
				Adaptador L	x8	
	Block111	x5		Engranaje(G)	x2	
	Block35	x4		Engranaje(P)	x2	
	Rueda(P)	x2		Rueda Guía	x2	
	Rueda(M)	x2		Motor DC	x2	



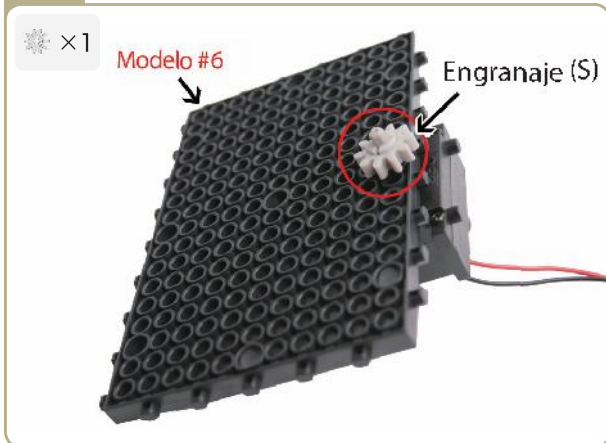
Voltea el modelo #3, luego inserta un cojinete rojo en el eje mediano.



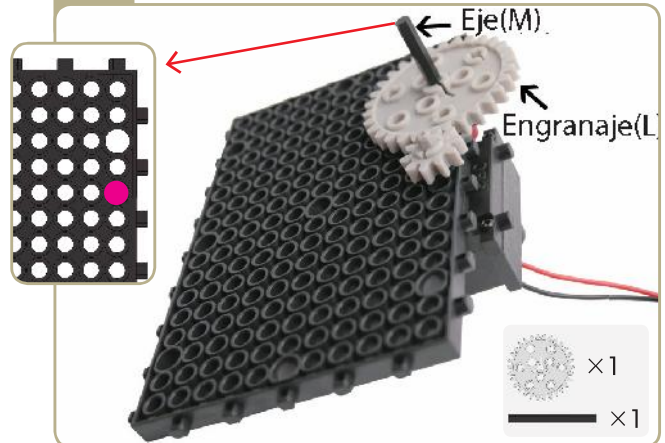
Voltea el modelo #4, y luego inserta una rueda mediana y un medio cojinete a un eje mediano.



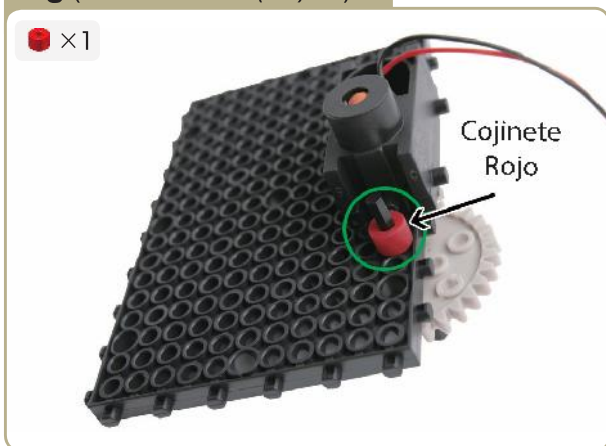
7



8

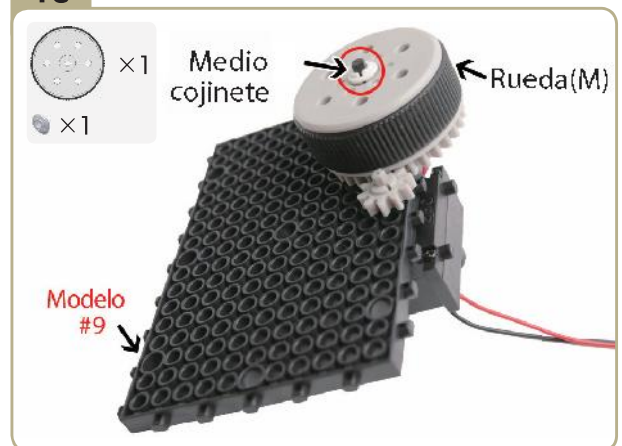


9 (Back of model (Pic) #8)



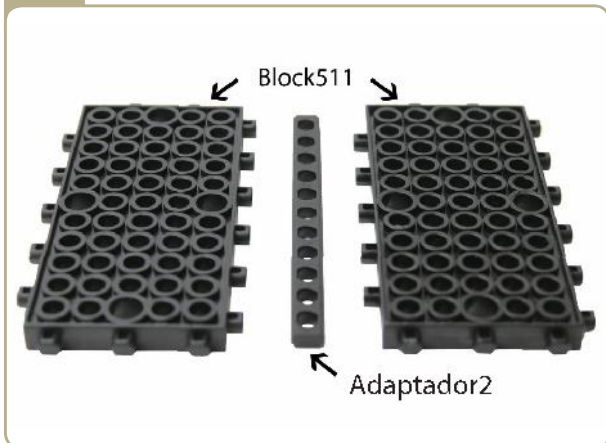
Voltea el modelo #8 y luego inserta un cojinete rojo en el eje mediano.

10



Voltea el modelo #9, y luego inserta una rueda mediana y un medio cojinete en el eje mediano.

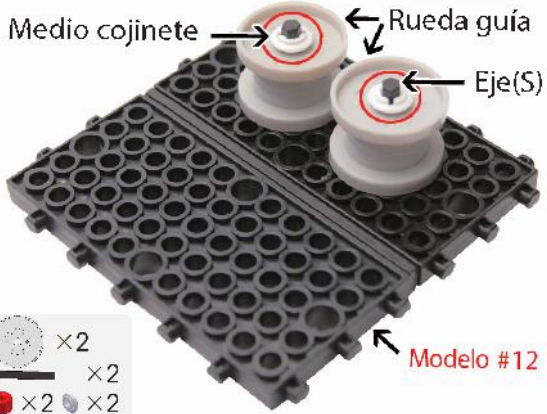
11



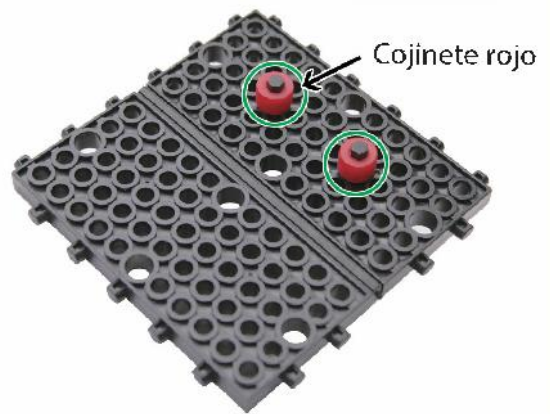
12



13

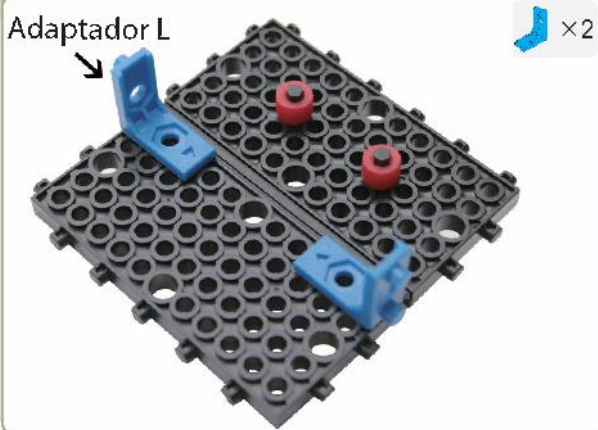


14 (Parte de atras del modelo #13)

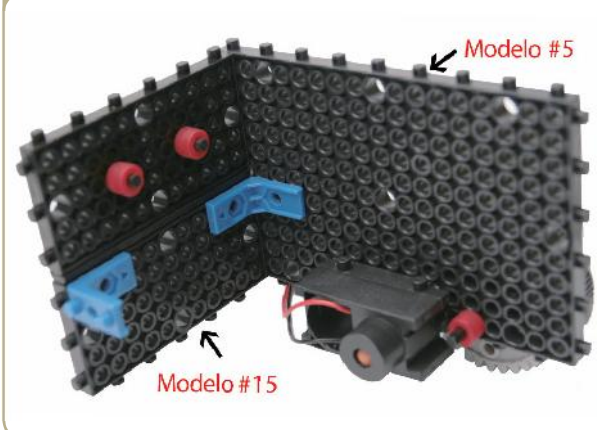


15

* Conectalos hacia arriba



16

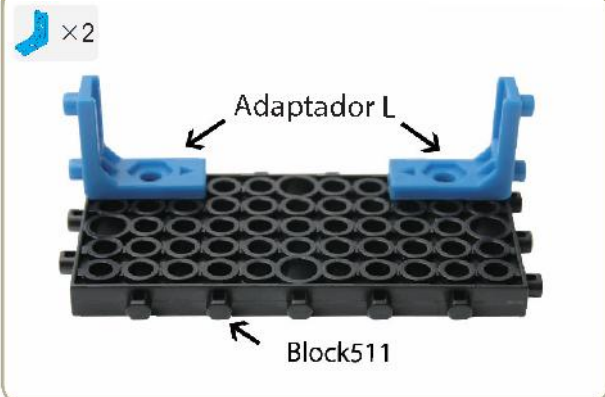


Conecta los adaptadores L al modelo #14. (Pon mucho cuidado a las flechas (▲) ya que indican como conectar los adaptadores.)

Combina el modelo #15 con el modelo #5.

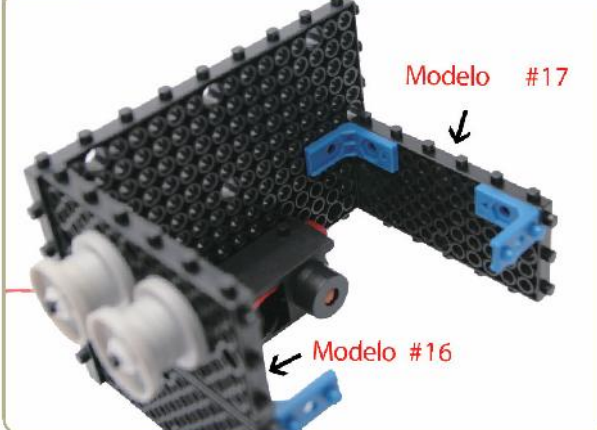
17

* Attach facing up



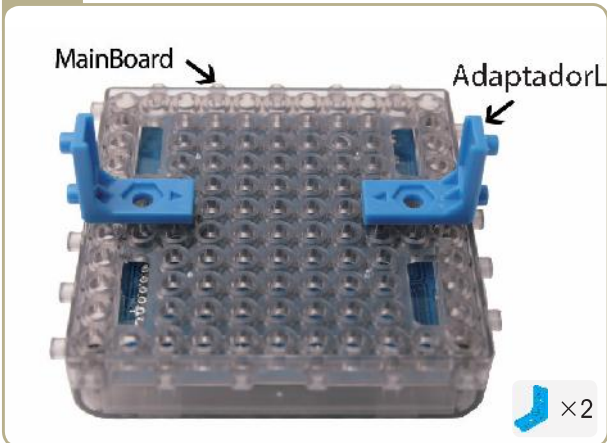
Conecta dos adaptadores 'L' a un 'block511'. (Pon mucho cuidado a las flechas (▲) ya que indican como conectar los adaptadores.)

18



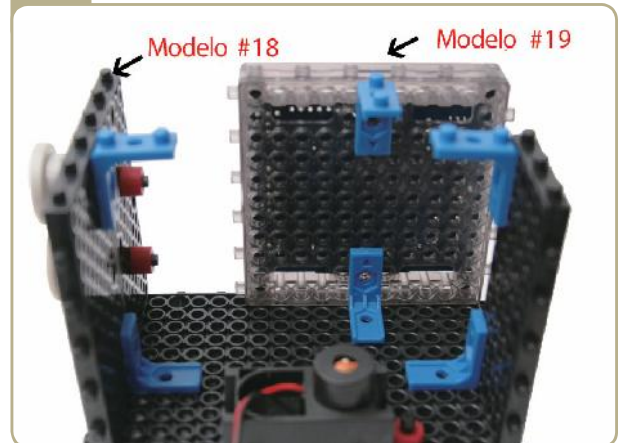
Combina el modelo #17 con el modelo #16.

19



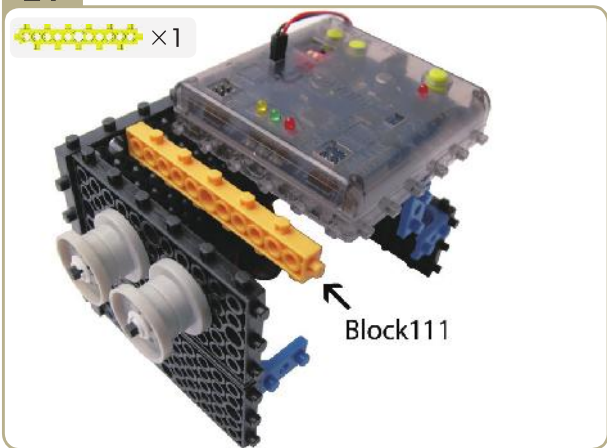
Conecta dos adaptadores 'L' a la mainboard.
 .(Pon mucho cuidado a las flechas (▲) ya que indican como conectar los adaptadores.)

20

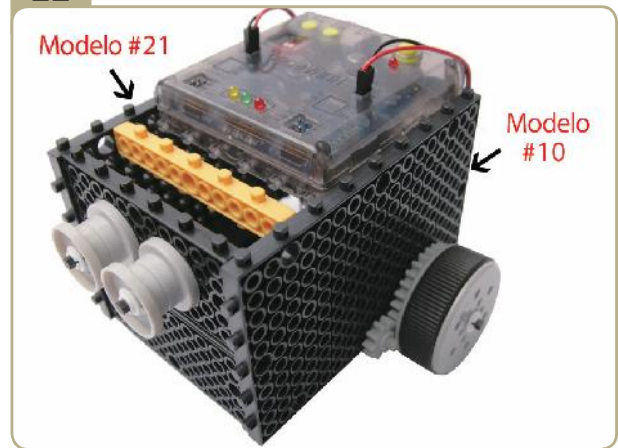


Combina modelo #18 con el #19.

21

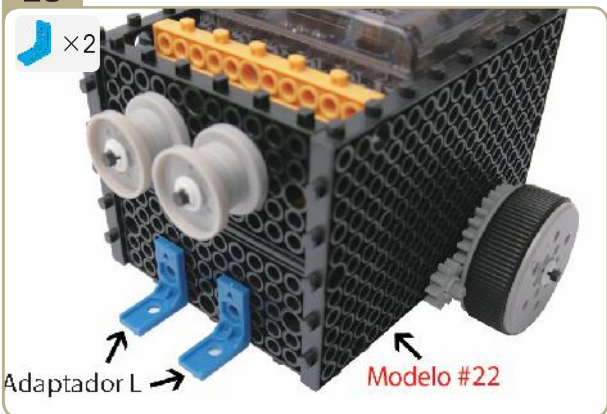


22



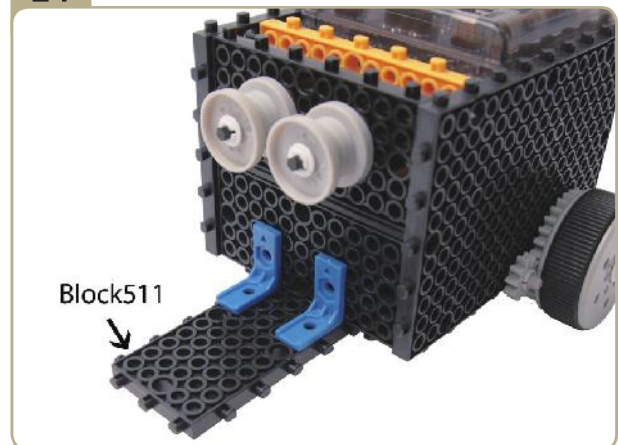
Combina el modelo #10 con el modelo #21.

23

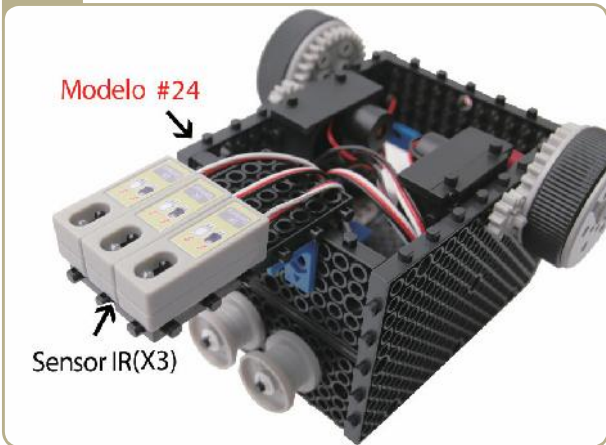


Attach two 'L' adapters to model(pic)#22.
 (Pay close attention to the arrows(▲)that indicate how the adapters should be attached.)

24

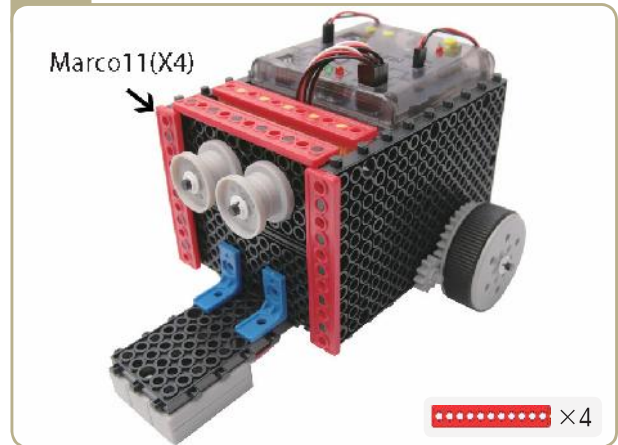


25



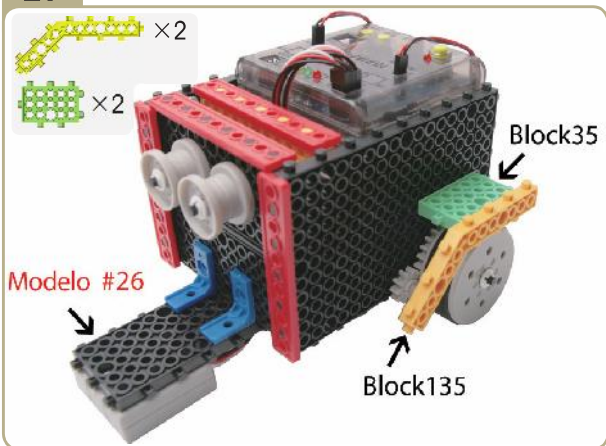
Voltea el modelo # 24 y conéctale los 3 sensores infrarojos(IR).

26



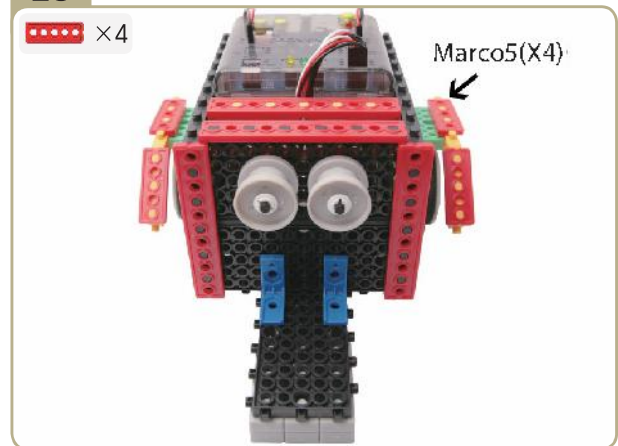
Voltea el modelo #25 y ponle cuatro 「Marco11」 .

27

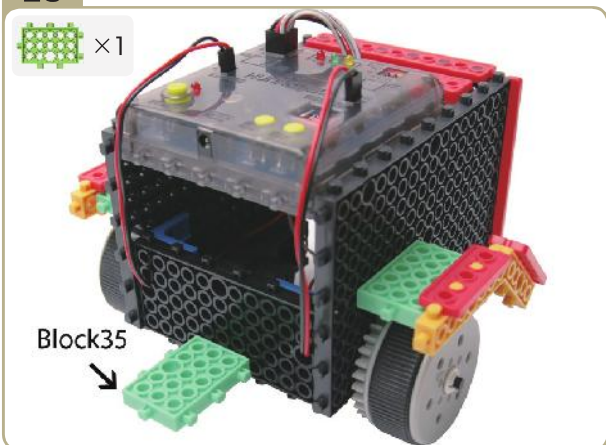


Monta un 「block35」 y un 「block135」 al modelo #26. (Haz lo mismo del otro lado.)

28

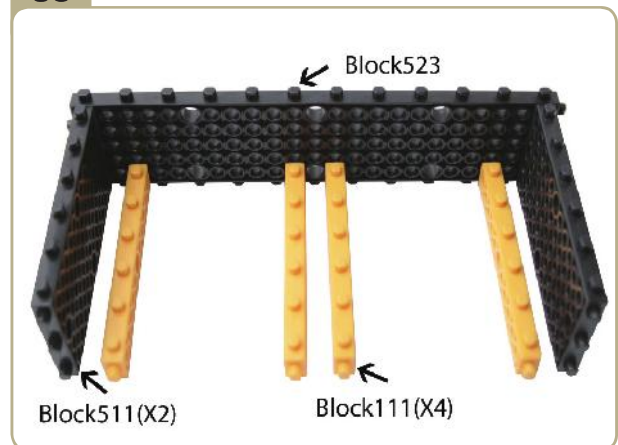


29

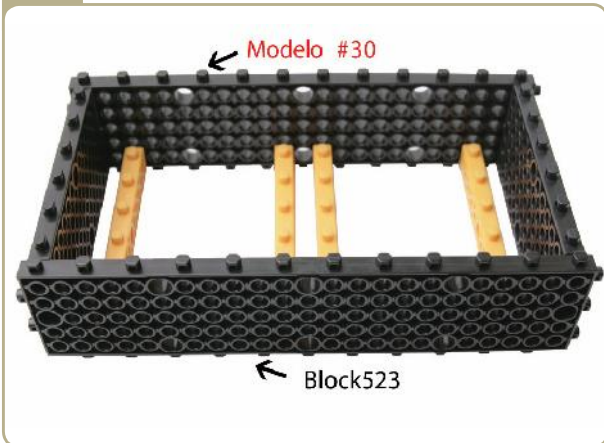


Monta un 「block35」 atrás del modelo #28.

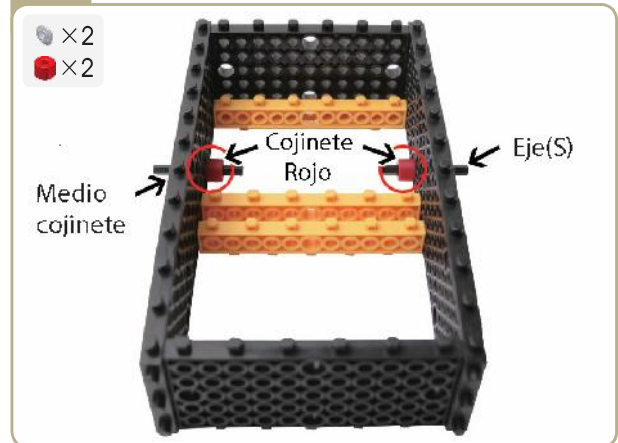
30



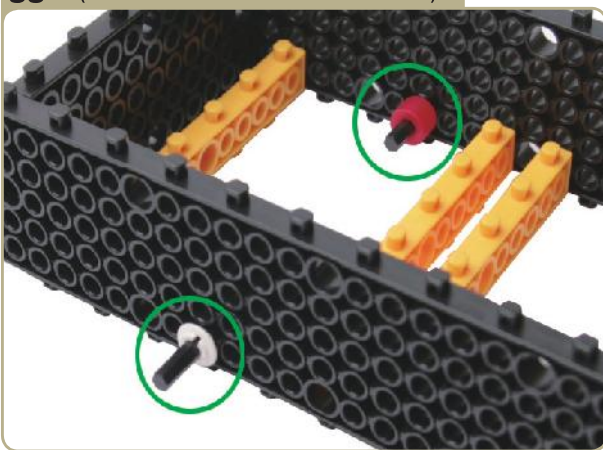
31



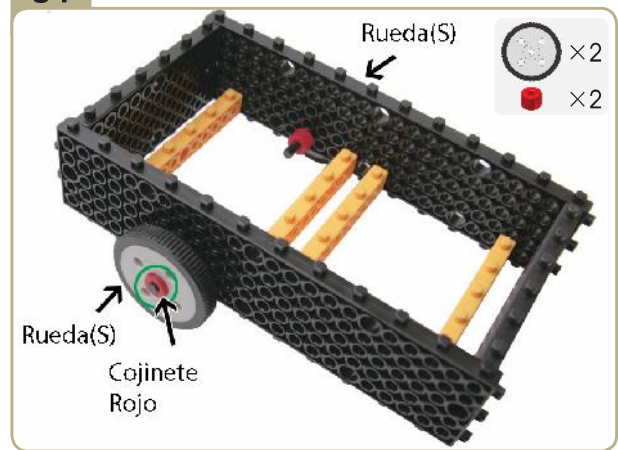
32



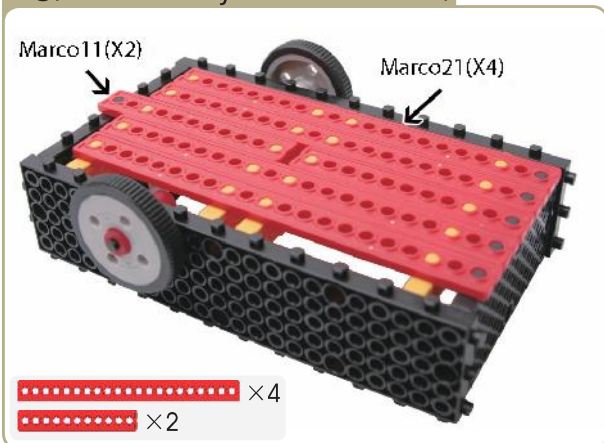
33 (Acercamiento del modelo #32)



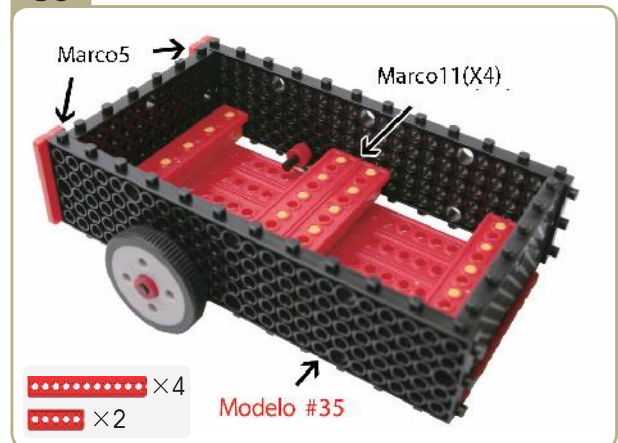
34



35 (Parte de abajo del modelo #34)

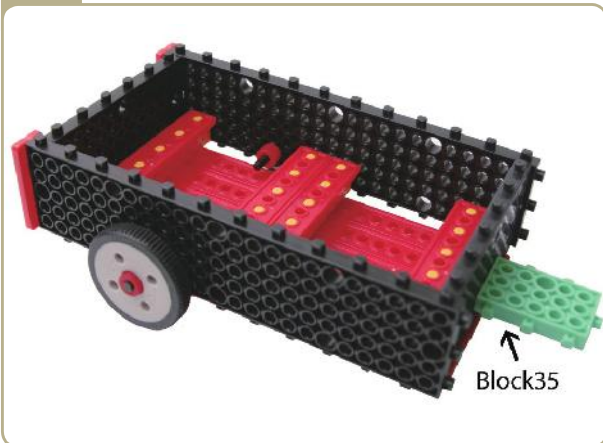


36

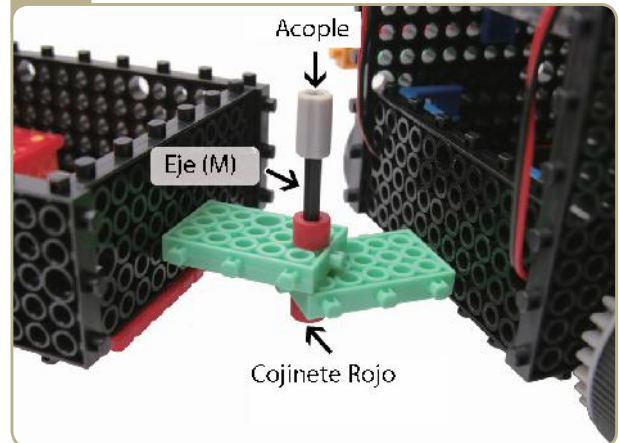


Voltea el modelo #35 y conecta dos 「Marco5」 y también cuatro 「Marco11」.

37

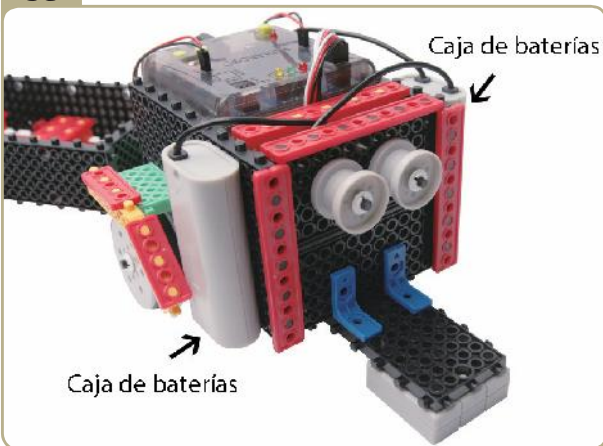


38



Connect modelo #29 al modelo #37 usando un eje mediano, cojinetes rojos y un acople.

39



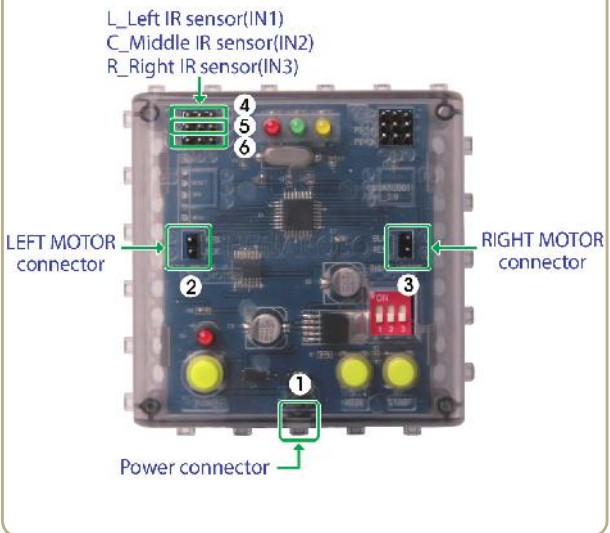
Conecta las cajas de baterías al modelo #38.

Completado



How to operate the Thomas Train

Como operar el tren Thomas



Conecta en este orden.

1. Conecta las cajas de baterías al conector de poder.
2. Conecta el motor DC izquierdo al conector de motor Izquierdo.
3. Conecta el motor DC derecho al conector de motor Derecho
4. Conecta el sensor IR Izquierdo al conector L.
5. Conecta el sensor IR del centro al conector C.
6. Conecta el sensor IR Derecho al conector R.

El cable rojo del motor debe estar conectado a positivo y el cable negro al negativo \ominus .
 Inserta el lado del cable negro del conector de tres puntas en el negativo \ominus .

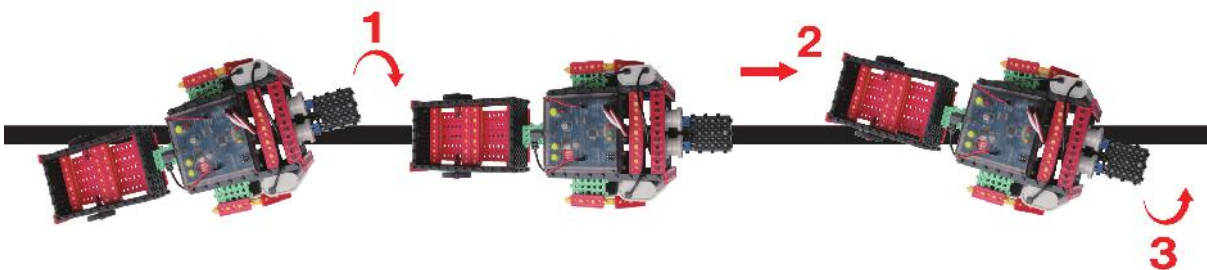
Configurando modo

1. Asegurate que la Mainboard y los motores Dc estén bien conectados
2. Enciende la Mainboard.
3. Presiona el boton modo hasta que los LED esten como abajo. (Solo el amarillo se ilumina).



4. Presiona el botón START y trata que el botón se encienda.

Movimiento



- A. Cuando el tren se separa de la línea a la izquierda voltea a la derecha
- B. Movimiento en línea recta.
- C. Cuando el tren se separa de la línea a la derecha voltea a la izquierda