Mister Blocks

INSTRUCCIONES LEGO GRATIS · PDF

Boston Dynamics Spot

Spot con su brazo: un perro robot amarillo y negro sobre cuatro patas que se doblan hacia atrás, alcanzando una válvula en el suelo de una fábrica.

Instrucciones gratis de LEGO Boston Dynamics Spot en PDF para imprimir: un MOC de LEGO hecho por fans con 146 piezas estándar de LEGO en 13 pasos, con las piezas de cada paso y la lista completa de piezas.

Constrúyelo en 3D, paso a paso:
misterblocks.com/es/builds/boston-dynamics-spot-lego-build

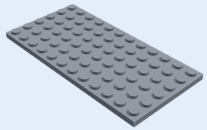
146	13	47
PIEZAS	PASOS	TIPOS DE PIEZA



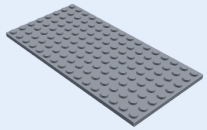
Modelo de fan no oficial. Todas las piezas son estándar; sirve cualquier color parecido. Cada espiga está revisada. LEGO es una marca comercial del Grupo LEGO, que no patrocina este sitio.

PASO

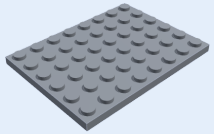
1



4x



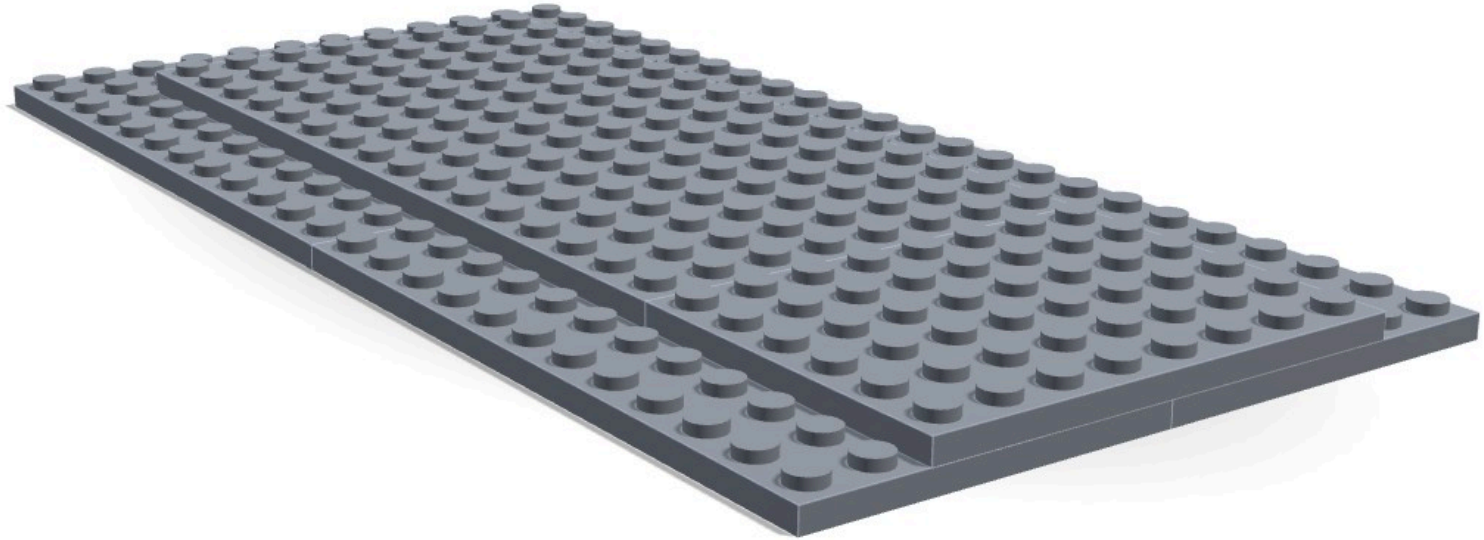
1x



1x

El suelo industrial

Cuatro placas gris oscuro de 6×12, unidas por la placa de suelo de 8×16 y la placa de la zona de trabajo de delante.



PASO

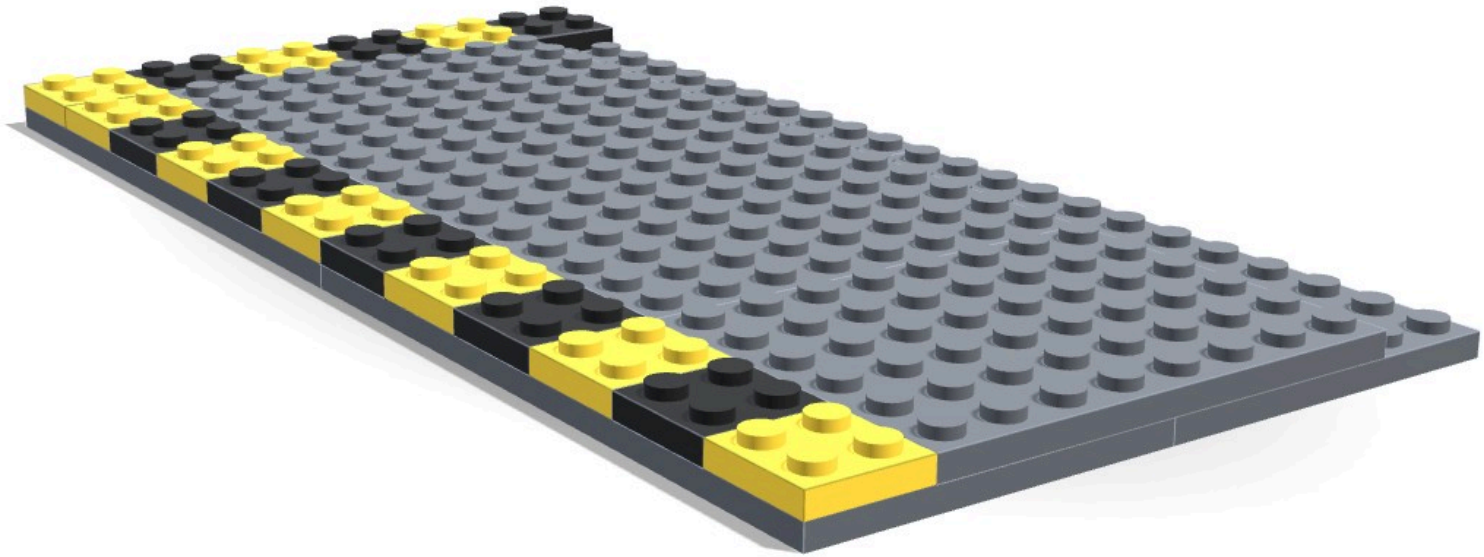
2



9x 8x

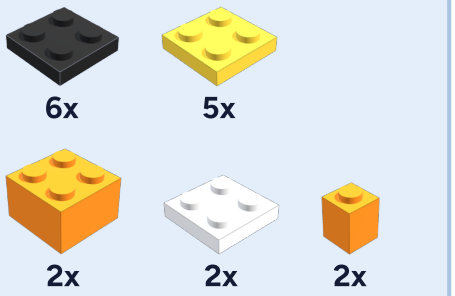
Cinta de peligro: atrás y a la izquierda

Placas amarillas y negras de 2×2 por la parte de atrás y a lo largo del lado izquierdo.



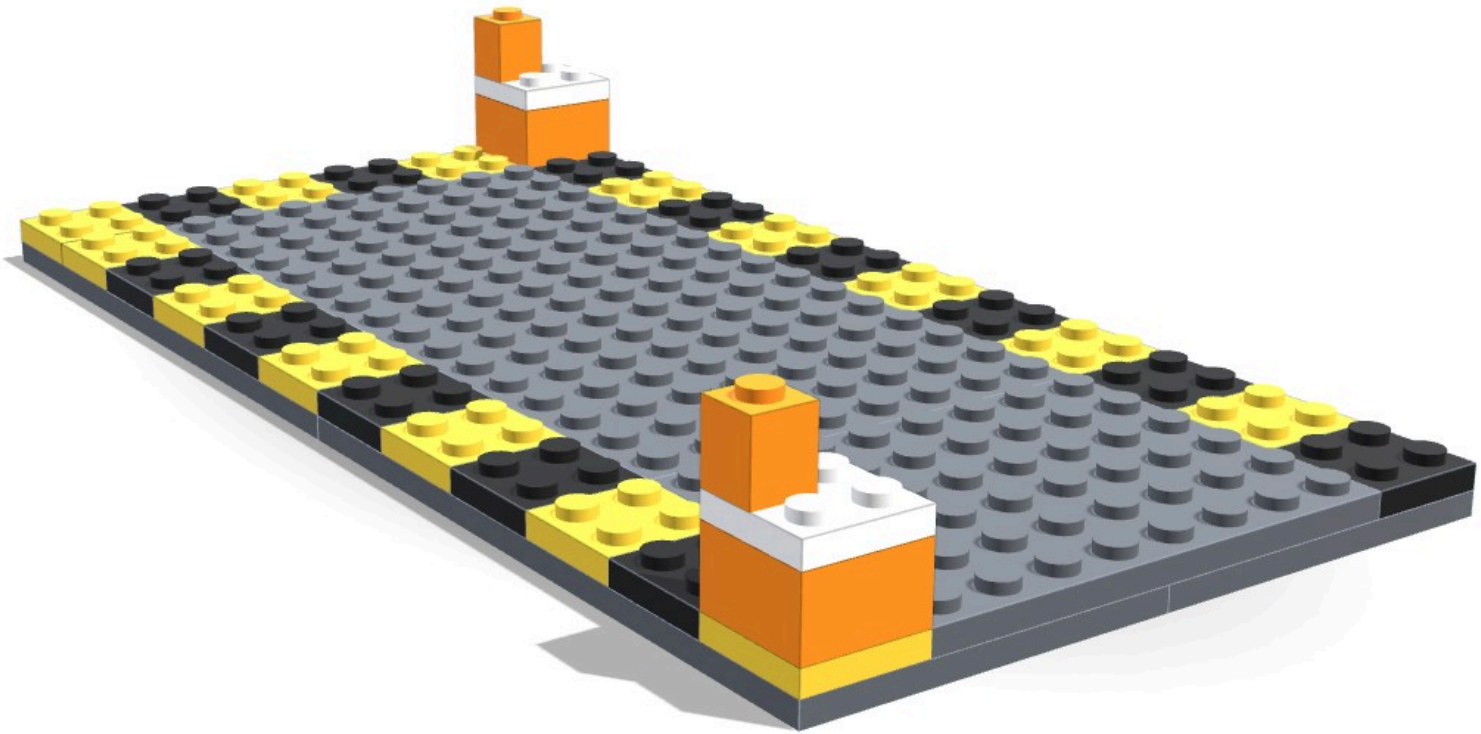
PASO

3



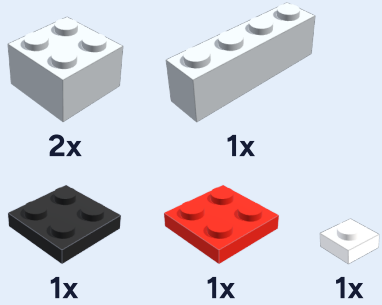
Cinta de peligro y conos

El lado derecho de la cinta de peligro y dos conos de tráfico naranjas con rayas blancas.



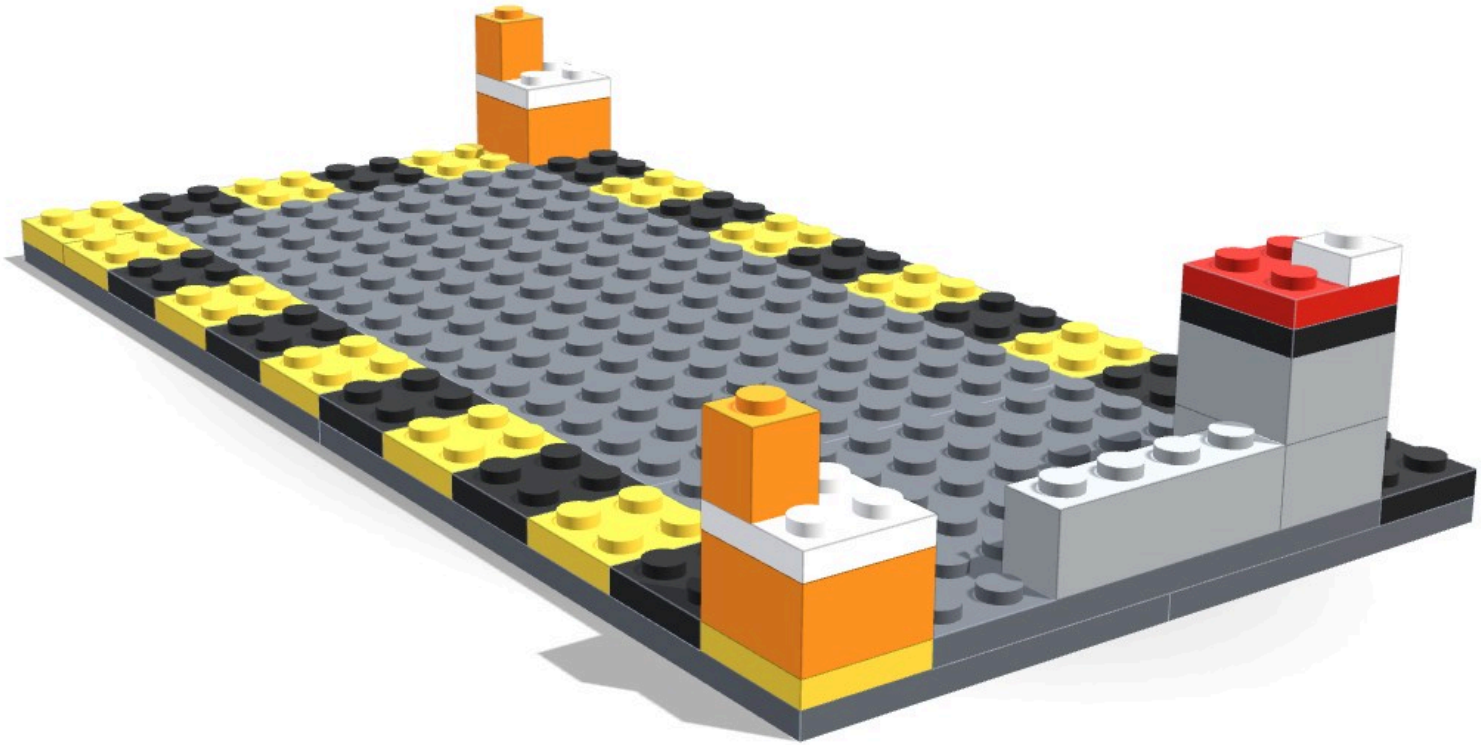
PASO

4



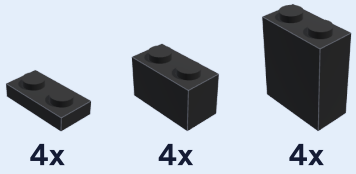
El punto de inspección

Un tubo gris que entra en un poste gris con un volante rojo encima: la válvula que Spot ha venido a revisar.



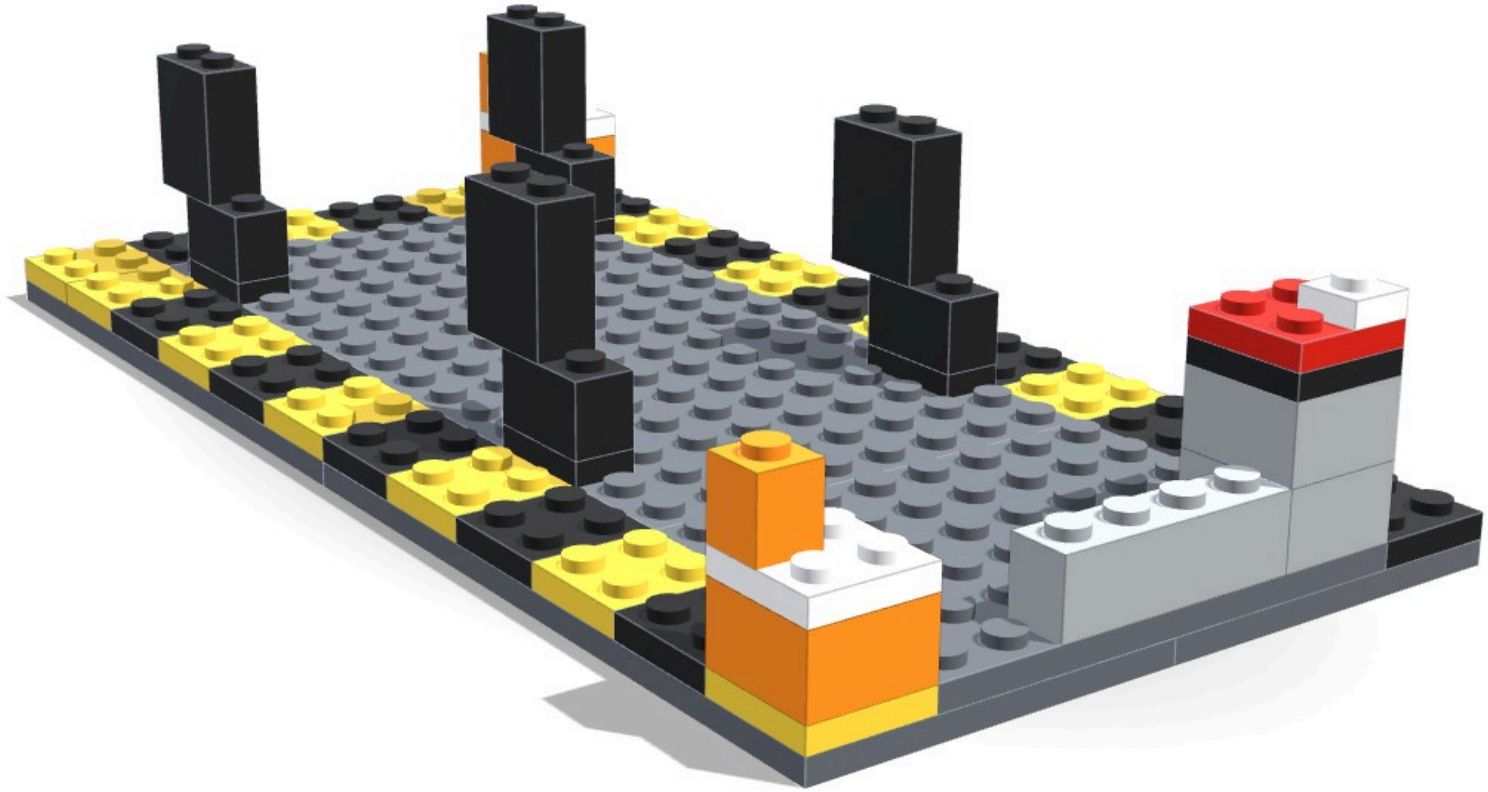
PASO

5



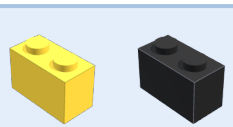
Los pies y la parte baja de las patas

Cuatro pies de goma negros y dos ladrillos negros sobre cada uno, que se desplazan una espiga hacia atrás a medida que suben.



PASO

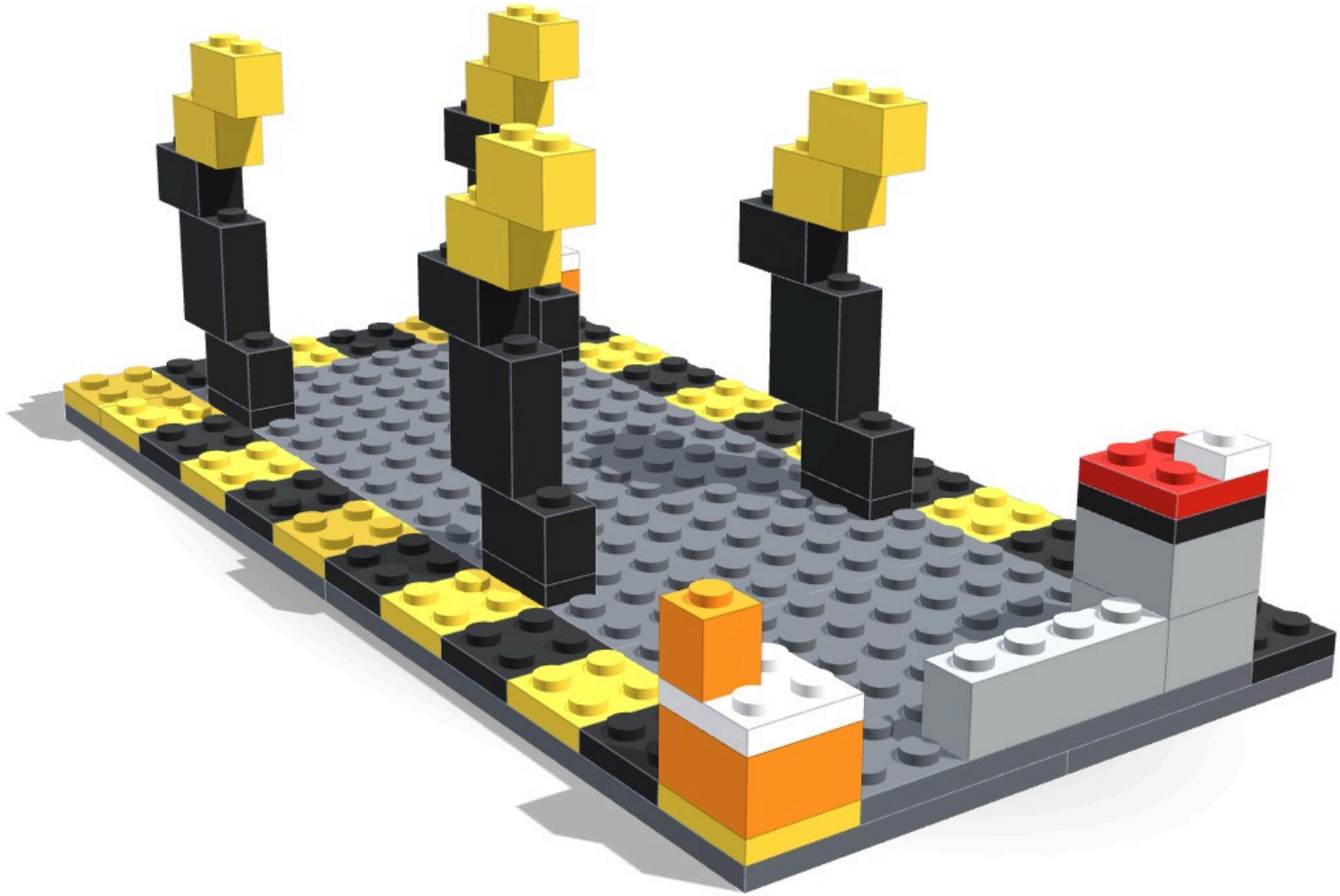
6



8x 4x

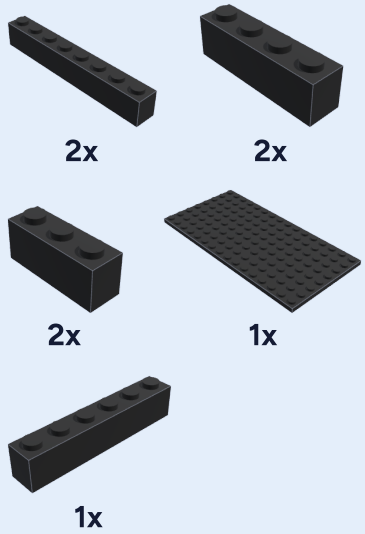
Las rodillas y los muslos

Una rodilla negra que apunta hacia atrás en cada pata y, después, dos ladrillos amarillos para el muslo que avanzan hacia la cadera.



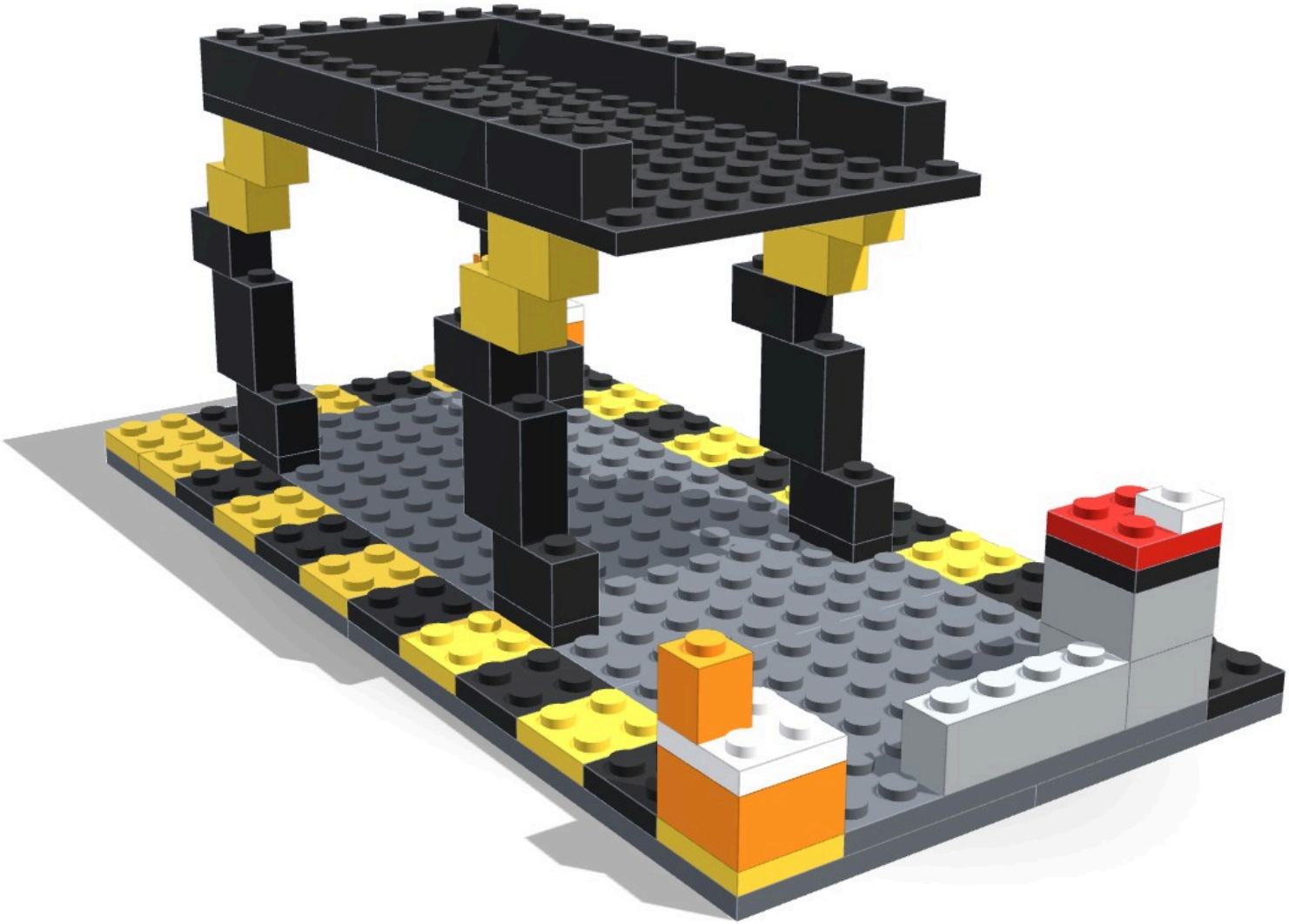
PASO

7



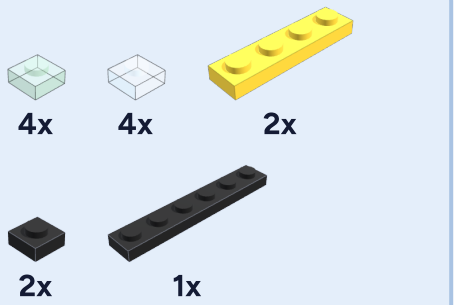
El chasis y la parte baja del cuerpo

La placa negra de 8×16 del chasis sobre las cuatro caderas y, después, las paredes negras de la parte baja del cuerpo.



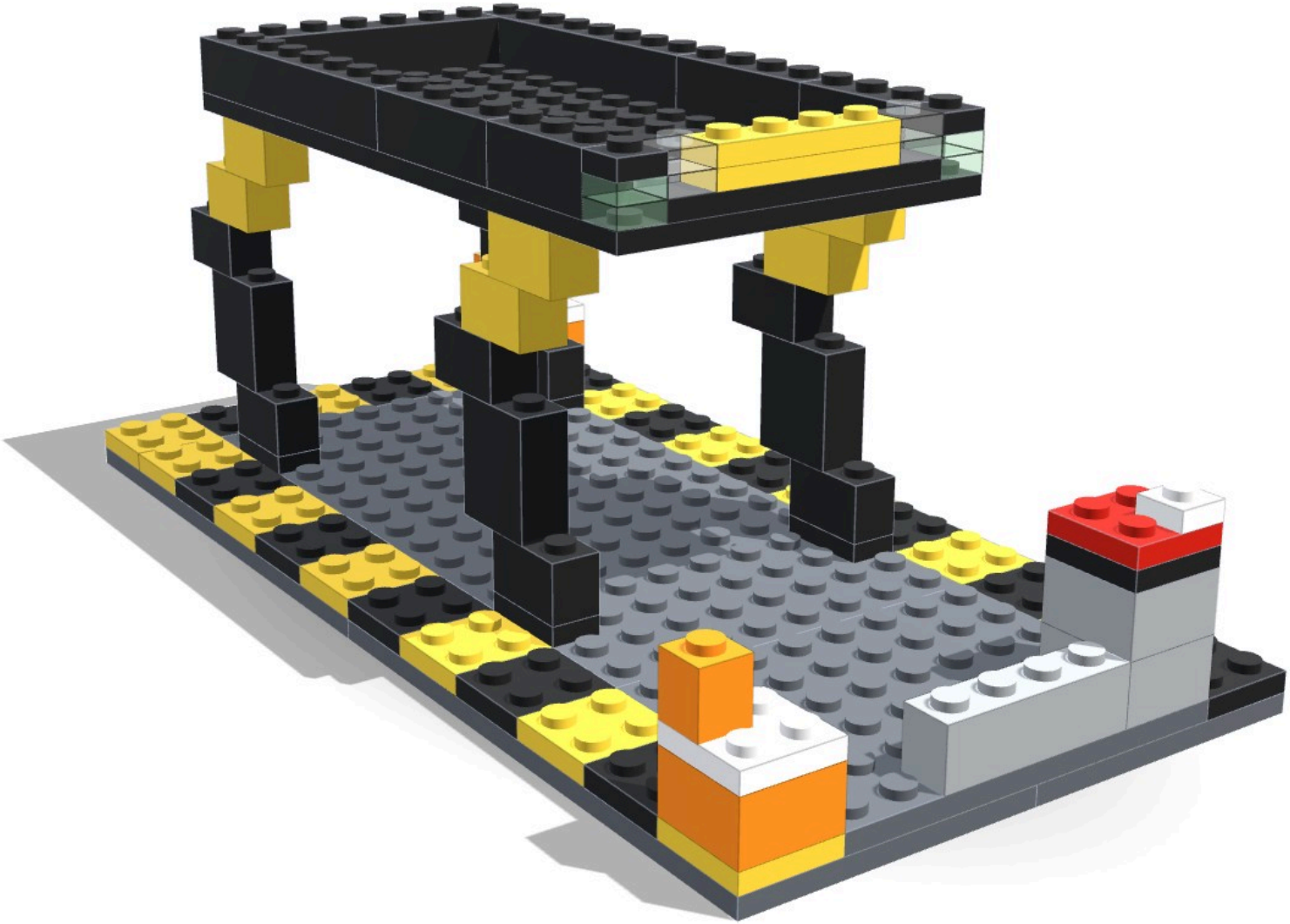
PASO

8



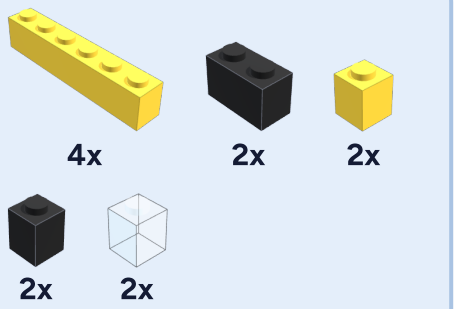
La cabeza de sensores

Tres filas de placas en la parte delantera: un borde negro, dos luces de la cámara estéreo, el morro amarillo y luces verdes de estado en las esquinas.



PASO

9



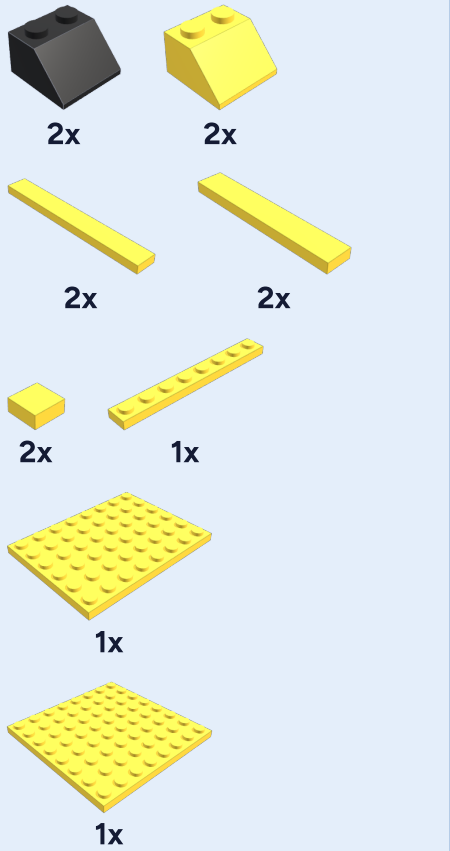
Los paneles laterales y las cámaras

Paneles laterales amarillos con una cámara negra en cada uno, y la cámara trasera con dos luces.



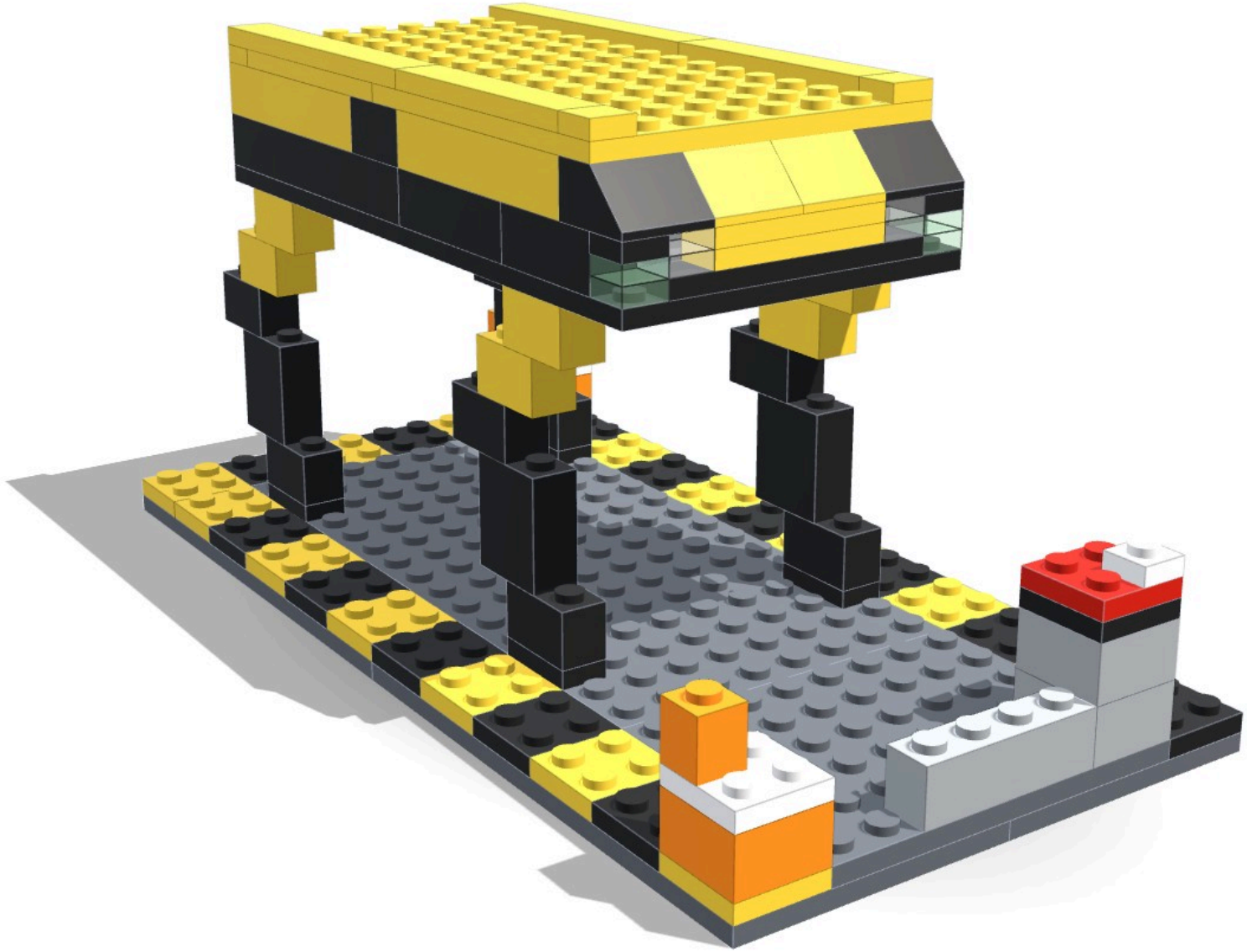
PASO

10



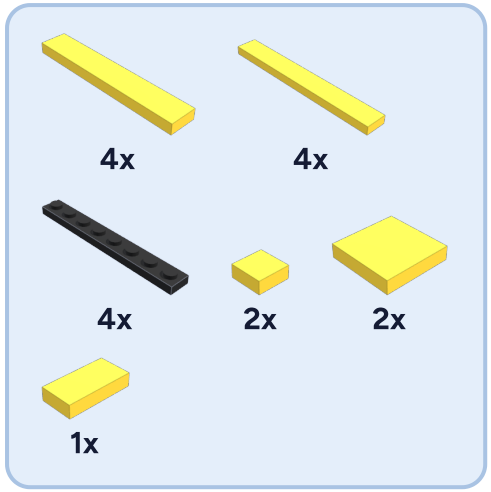
El morro y la parte de arriba

Cuatro piezas inclinadas forman el morro inclinado, negras en las esquinas; después, las placas amarillas de arriba y baldosas lisas a lo largo de los bordes.



PASO

11



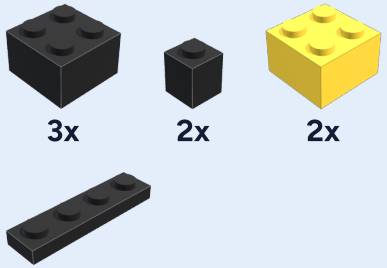
La parte de arriba lisa y los rieles

Baldosas amarillas dejan lisa el resto de la parte de arriba, con dos rieles negros para carga, de dos placas de alto, a lo largo.



PASO

12



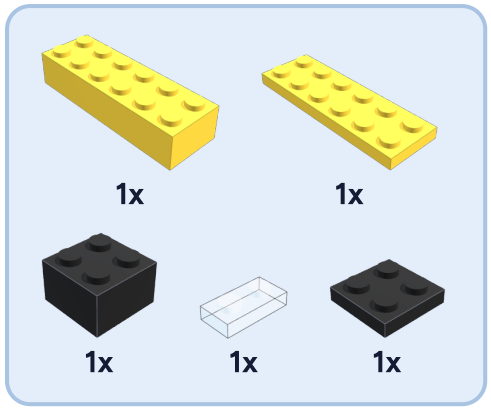
El asa, la torreta del brazo y la parte alta del brazo

Un asa negra en la parte de atrás y, después, la torreta negra del brazo delante, dos ladrillos amarillos inclinados hacia atrás y el codo negro.



PASO

13



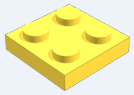
El antebrazo y la pinza

El largo antebrazo amarillo estirado hacia delante, la muñeca negra, la luz de la cámara y la pinza abierta.

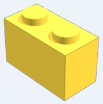


Lista de piezas

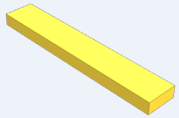
146 piezas, 47 tipos. Sirve cualquier color parecido.



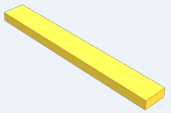
14x
Placa de 2×2, amarillo



8x
Ladrillo de 1×2, amarillo



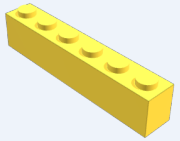
6x
Baldosa de 1×6, amarillo



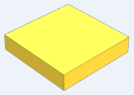
6x
Baldosa de 1×8, amarillo



4x
Baldosa de 1×1, amarillo



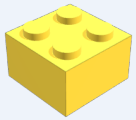
4x
Ladrillo de 1×6, amarillo



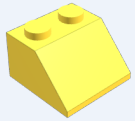
2x
Baldosa de 2×2, amarillo



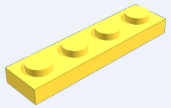
2x
Ladrillo de 1×1, amarillo



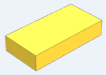
2x
Ladrillo de 2×2, amarillo



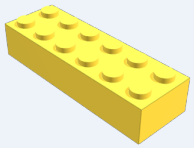
2x
Pieza inclinada de 2×2 a 45°, amarillo



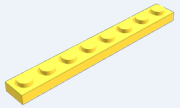
2x
Placa de 1×4, amarillo



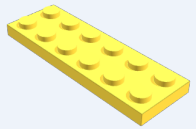
1x
Baldosa de 1×2, amarillo



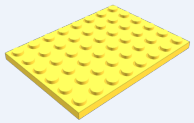
1x
Ladrillo de 2×6, amarillo



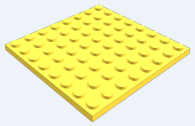
1x
Placa de 1×8, amarillo



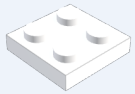
1x
Placa de 2×6, amarillo



1x
Placa de 6×8, amarillo



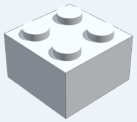
1x
Placa de 8×8, amarillo



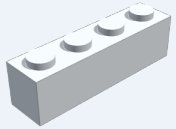
2x
Placa de 2×2, blanco



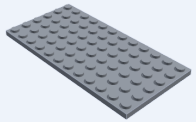
1x
Placa de 1×1, blanco



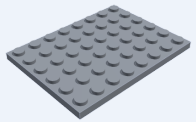
2x
Ladrillo de 2×2, gris azulado claro



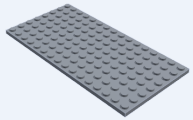
1x
Ladrillo de 1×4, gris azulado claro



4x
Placa de 6×12, gris azulado oscuro



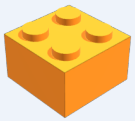
1x
Placa de 6×8, gris azulado oscuro



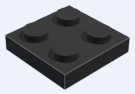
1x
Placa de 8×16, gris azulado oscuro



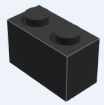
2x
Ladrillo de 1×1, naranja



2x
Ladrillo de 2×2, naranja



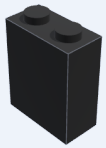
16x
Placa de 2×2, negro



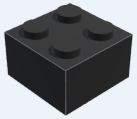
10x
Ladrillo de 1×2, negro



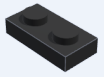
4x
Ladrillo de 1×1, negro



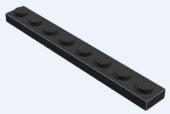
4x
Ladrillo de 1×2×2, negro



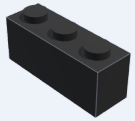
4x
Ladrillo de 2×2, negro



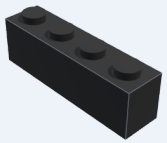
4x
Placa de 1×2, negro



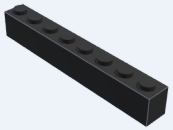
4x
Placa de 1×8, negro



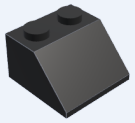
2x
Ladrillo de 1×3, negro



2x
Ladrillo de 1×4, negro



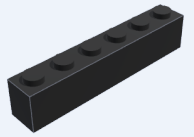
2x
Ladrillo de 1×8, negro



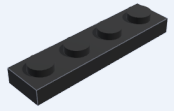
2x
Pieza inclinada de 2×2 a 45°, negro



2x
Placa de 1×1, negro



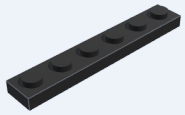
1x
Ladrillo de 1×6, negro



1x
Placa de 1×4, negro

Lista de piezas (continuación)

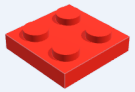
146 piezas, 47 tipos. Sirve cualquier color parecido.



1x
Placa de 1×6, negro



1x
Placa de 8×16, negro



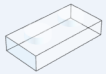
1x
Placa de 2×2, rojo



4x
Placa de 1×1, transparente



2x
Ladrillo de 1×1, transparente



1x
Placa de 1×2, transparente



4x
Placa de 1×1, verde brillante transparente

Más instrucciones LEGO gratis: **misterblocks.com/es/builds**