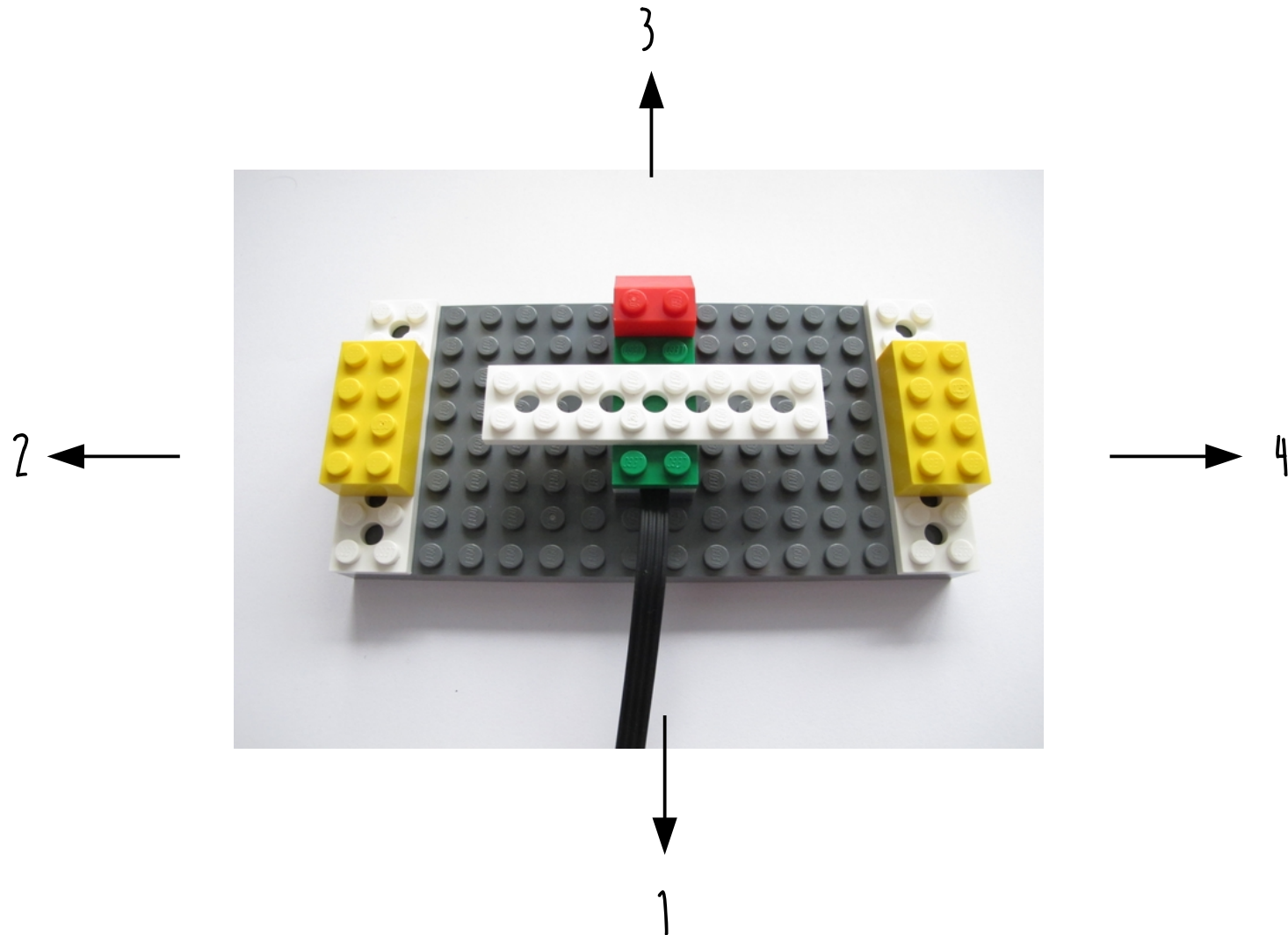


01 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: SENSOR INCLINACIÓN

1. CONSTRUYE UN MANDO CON EL SENSOR DISTANCIA



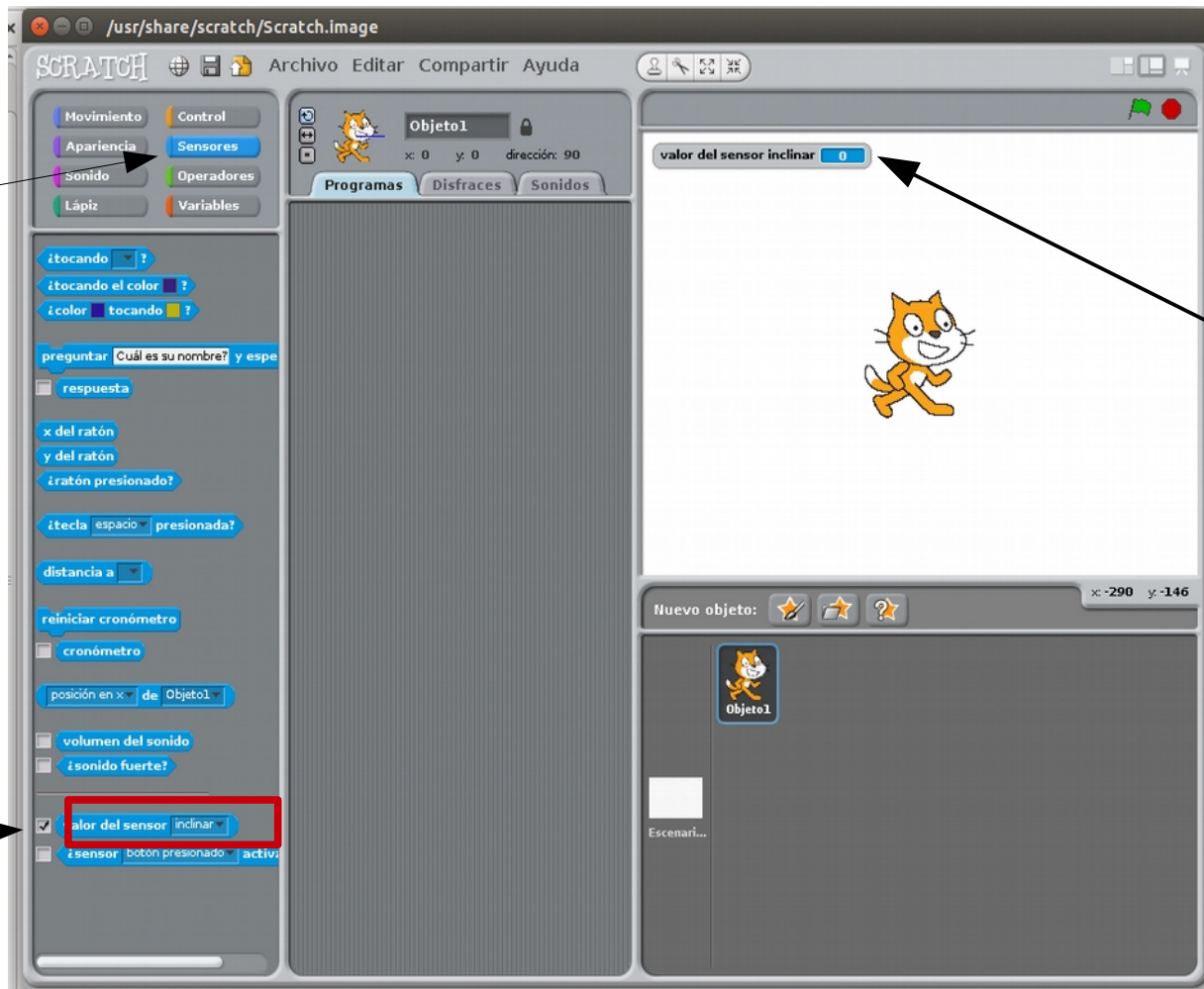
02 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: SENSOR INCLINACIÓN

1. DESCONECTA EL SENSOR DISTANCIA Y CONECTA AL HUB EL DE INCLINACIÓN



2. ACTÍVALO

1. SELECCIONA LOS BLOQUES
SENSORES

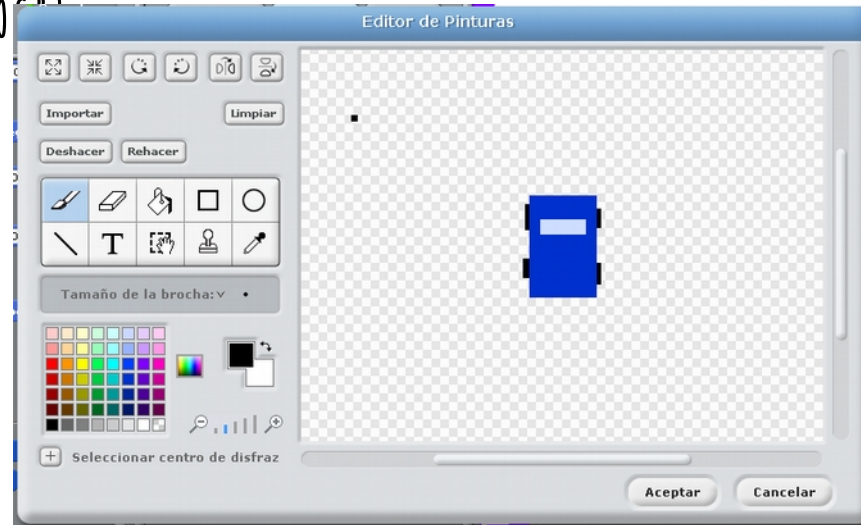


3. COLOCA EL SENSOR EN
PLANO, INCLÍNALO EN LOS 4
SENTIDOS. OBSERVA COMO ESTE
VALOR VARÍA ENTRE 1 Y 4

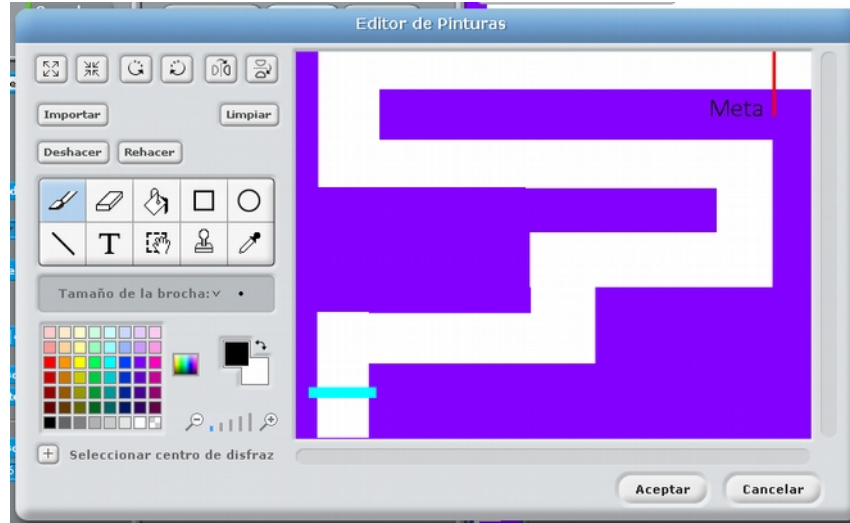
2. CAMBIA DE DESLIZADOR A
INCLINAR Y ACTIVA LA
CASILLA

03) DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: SENSOR INCLINACIÓN

1. BORRA EL GATO Y. CREA Y DISEÑA TU CO

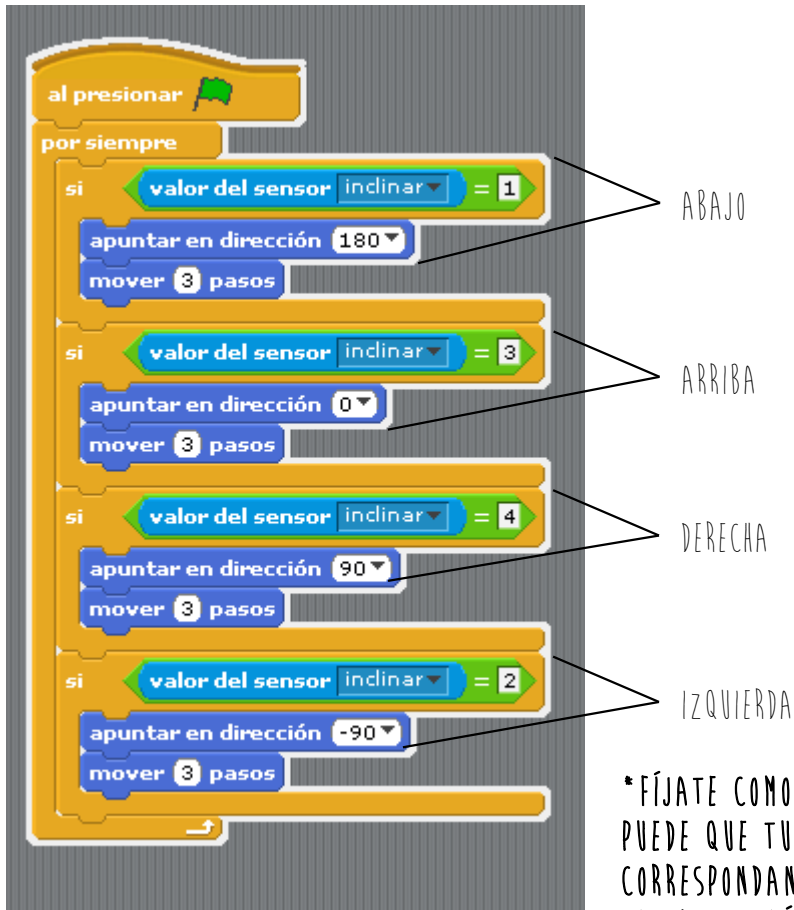


1. DISEÑA TU ESCENARIO 1



04 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: SENSOR INCLINACIÓN

1. PROGRAMA EL MOVIMIENTO DE TU COCHE



```
al presionar bandera verde clicada
por siempre
si valor del sensor inclinar = 1
  apuntar en dirección 180
  mover 3 pasos
si valor del sensor inclinar = 3
  apuntar en dirección 0
  mover 3 pasos
si valor del sensor inclinar = 4
  apuntar en dirección 90
  mover 3 pasos
si valor del sensor inclinar = 2
  apuntar en dirección -90
  mover 3 pasos
```

ABAJO


ARRIBA

DERECHA

IZQUIERDA

* FÍJATE COMO TIENES TU SENSOR COLOCADO, PUEDE QUE TUS VALORES 1, 2, 3 Y 4 CORRESPONDAN A DIRECCIONES DIFERENTES QUE LOS AQUÍ PUESTOS

2. PROGRAMA QUE COCHE CONTRA EL COLOR DE TUS MUROS



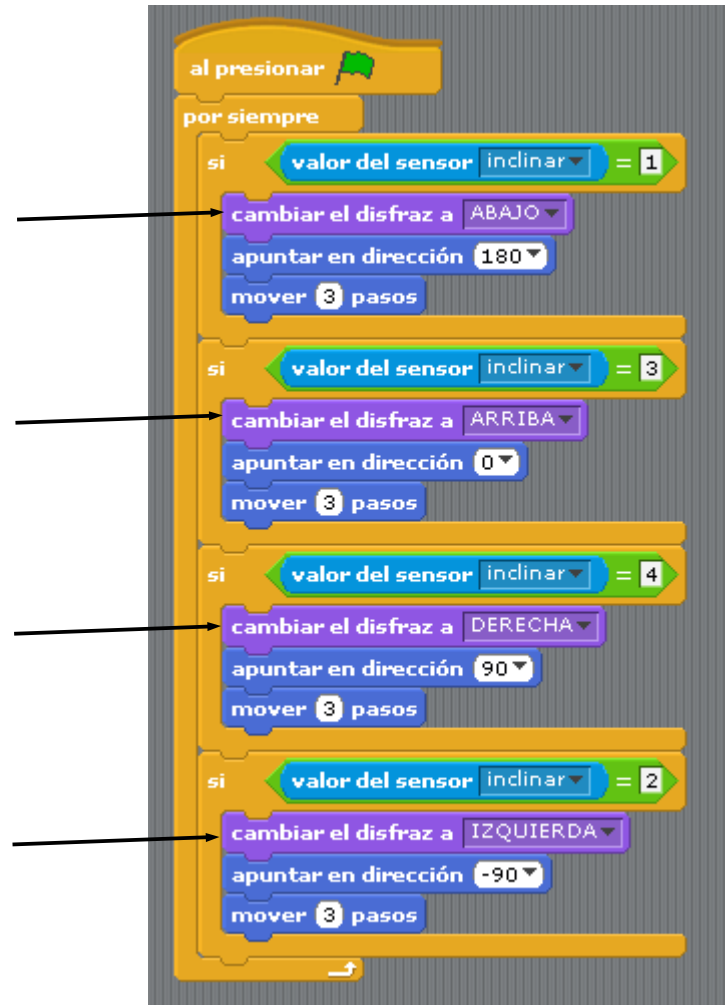
```
al presionar bandera verde clicada
por siempre
si ¿tocando el color?
  mover -5 pasos
```

05 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: SENSOR INCLINACIÓN

1. CREA DISFRACES A TU COCHE PARA QUE GIRE



2. COMPLETA CON EL CAMBIO DE DISFRAZ TU PROGRAMACIÓN ANTERIOR



06 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: SENSOR INCLINACIÓN

1. PROGRAMA TU COCHE PARA QUE APAREZCA AL EMPEZAR EL JUEGO EN LA SALIDA



ESTOS VALORES DEPENDEN DEL LUGAR DE SALIDA DE TU COCHE. COLÓCALO CON EL RATÓN EN LA SALIDA Y COPIA LOS VALORES DE X E Y QUE APARECEN AQUÍ ESCRITOS

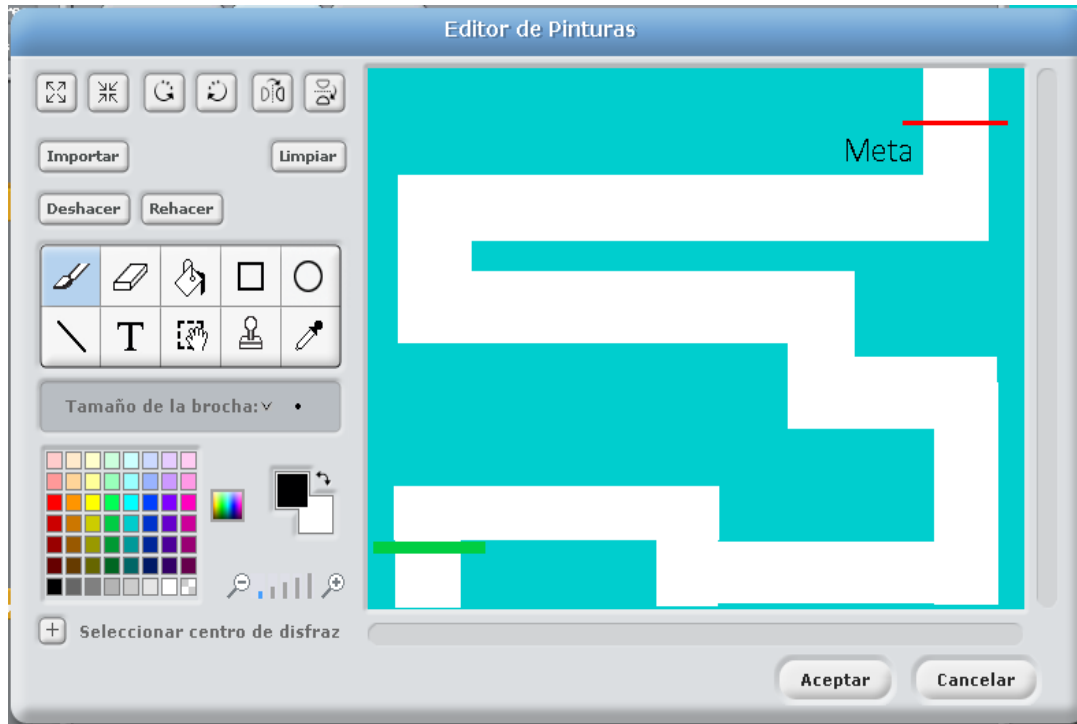
PON AQUÍ EL DISFRAZ CON EL QUE QUIERAS QUE EMPIECE EL JUEGO



2. JUEGA Y HAZ LAS MEJORAS QUE CONSIDERES!

07 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: SENSOR INCLINACIÓN

1. CREA EL ESCENARIO DEL SIGUIENTE NIVEL



08 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS: SENSOR INCLINACIÓN

1. PROGRAMA EL COCHE PARA QUE AL LLEGAR A LA META CAMBIE EL ESCENARIO Y PASE DE NIVEL



2. PROGRAMA EL ESCENARIO PARA QUE AL RECIBIR EL MENSAJE QUE HEMOS CREADO CAMBIE AL ESCENARIO DEL SIGUIENTE NIVEL



ACUÉRDATE DE PROGRAMAR TAMBIÉN QUE CUANDO EMPIECE EL JUEGO EL ESCENARIO QUE DEBE APARECER ES EL DEL PRIMER NIVEL!

3. PROGRAMA EL COCHE PARA QUE CHOQUE CONTRA LOS MUROS DEL NUEVO ESCENARIO



4. PROGRAMA EL COCHE PARA QUE SE COLOQUE EN LA SALIDA AL ENPEZAR EL SIGUIENTE NIVEL



ESTOS VALORES DEPENDEN DEL LUGAR DE SALIDA DE TU COCHE. COLÓCALO CON EL RATÓN EN LA SALIDA DEL NIVEL 2, Y COPIA LOS VALORES DE X E Y QUE APARECEN AQUÍ ESCRITOS