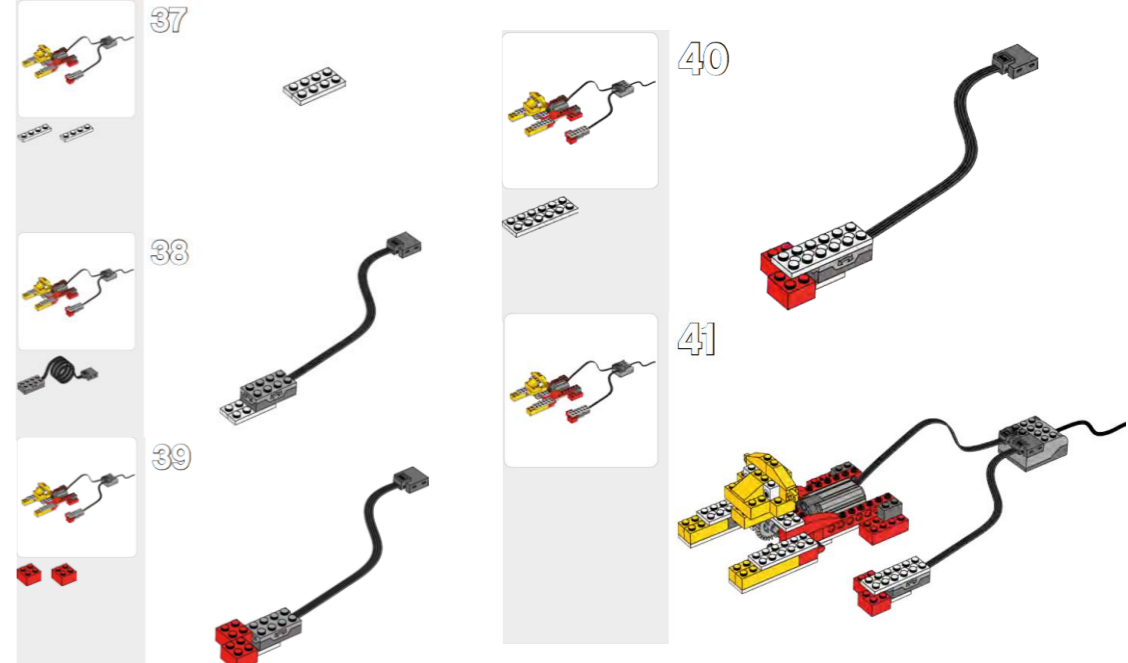
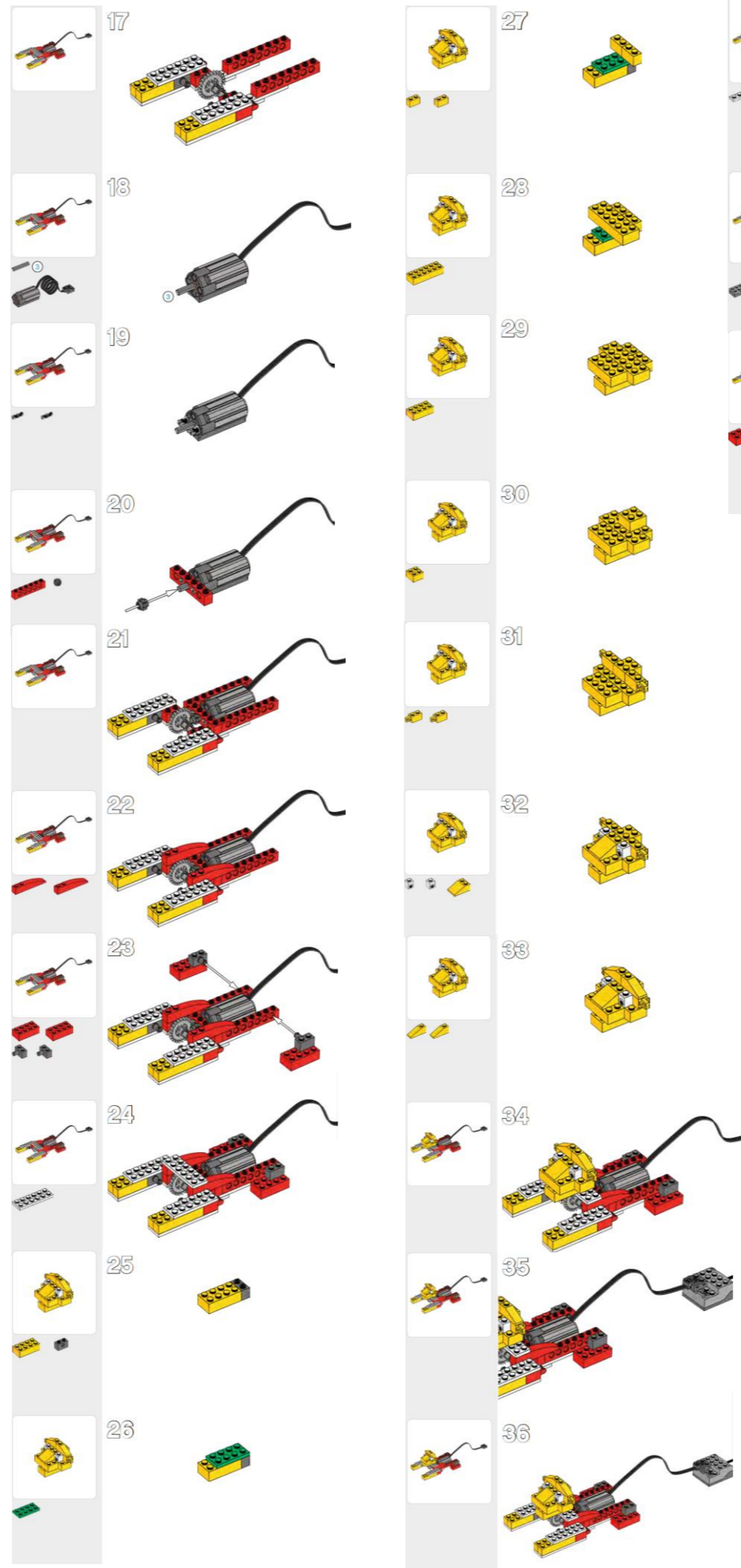
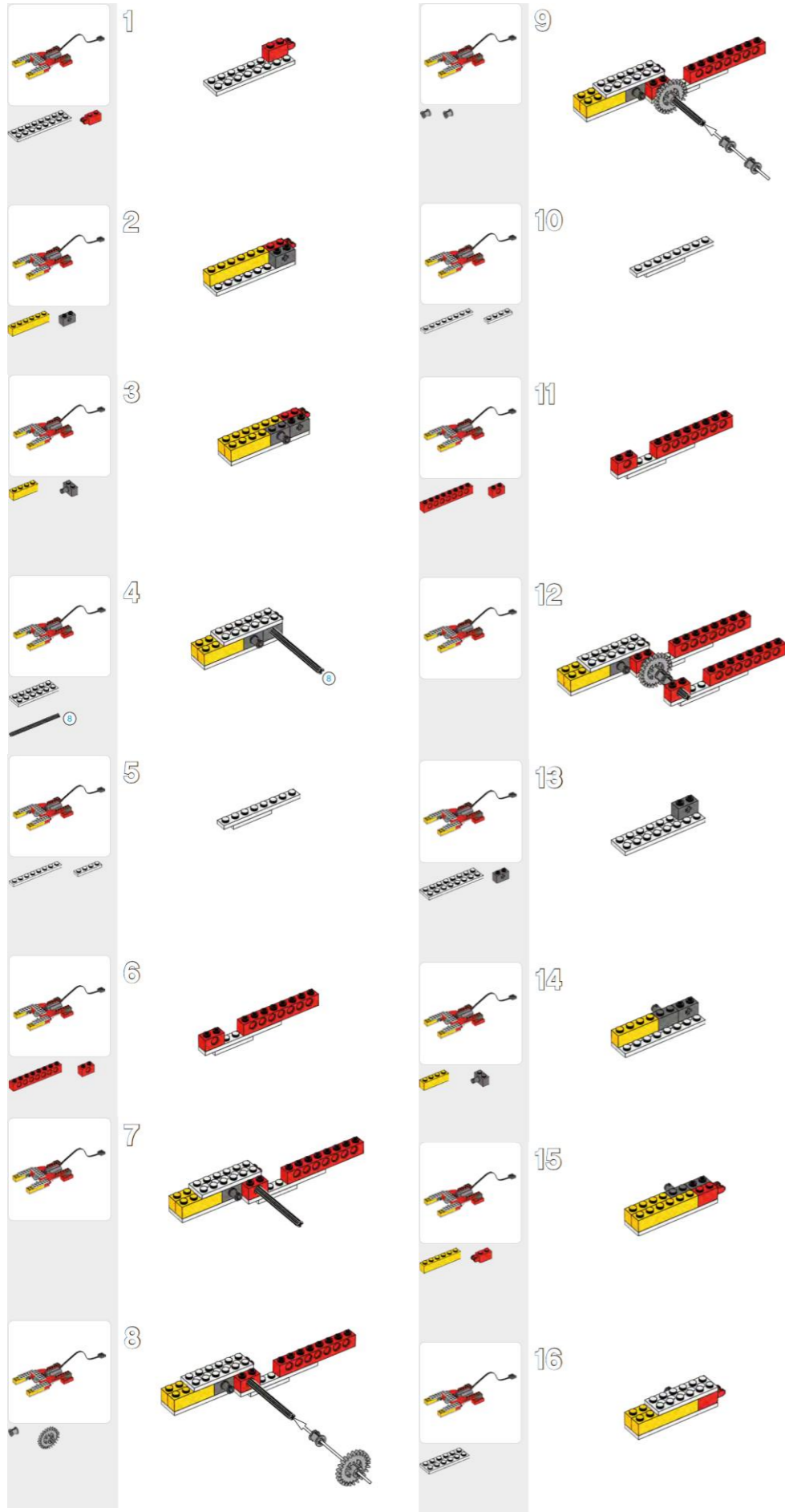


# CONSTRUCCIÓN LEÓN RUGIENTE LEGO WEDO:

Duración de 30 a 35 minutos.



## PROGRAMA CON SCRATCH:

Al hacer click en la bandera verde, entraremos en un bucle 'por siempre' que lo que hará será controlar todo el rato la posición del sensor de inclinación.

Si el sensor de inclinación tiene valor 1, quiere decir que el sensor está mirando para abajo, por lo que habrá que tumbar al león para que siga durmiendo, y para ello se establece la potencia del motor, se configura la dirección y se enciende durante 0,3 segundos.

El sensor toma valor 3 cuando está mirando hacia arriba. Por tanto quiere decir que tenemos que levantar al león. Para ello, le damos valor al poder del motor, configuramos la dirección del motor y lo encendemos durante 0,5 segundos.

