Taller de Robótica

Nombre:_____
Grado:_____

Lee el siguiente enunciado y responde las siguientes preguntas.

Un **algoritmo** es una secuencia de pasos que se utilizan para resolver un problema. La parte inicial de un algoritmo se llama **inicio**, el resto de los bloques utilizados para darle instrucciones al robot se llama **proceso** y la parte final es cuando el robot realiza los movimientos y se llama **resultado**.

I- Arrastra la palabra al lugar correspondiente

Algoritmo iRobot touchBot Inicio Proceso Resultado

1. Un _____ es una secuencia de pasos.
2. La primera parte del algoritmo se llama _____
3. El resto de los bloques que se utilizan para darle instrucciones al robot se llaman _____
4. La parte final del algoritmo se llama _____
5. El nombre del robot que se utiliza en clase es _____
6. Es una parte del robot que se puede tocar, se llama _____

LIVEWORKSHEETS



II- Realiza el siguiente pareo, une las imágenes con las partes del algoritmo correcto.



Procesos



Resultado



Inicio

III- Observa la siguiente imagen y escribe el nombre de los bloques empleados para completar el algoritmo

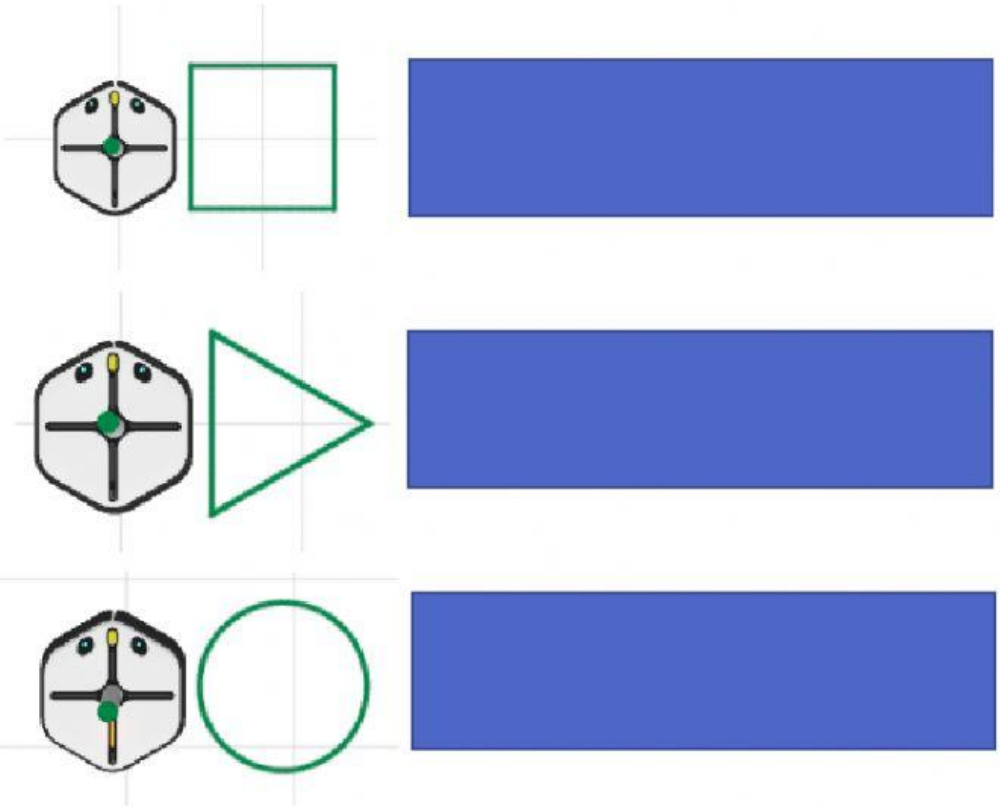


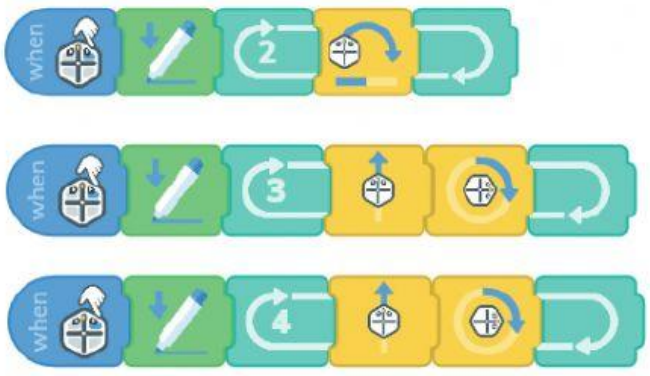
1. Inicio
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. Resultado

LIVEWORKSHEETS

Practica y Aprende

1. Entra a la plataforma de robótica iRobot
2. Ve a un nuevo proyecto
3. Realiza la programación necesaria para realizar las siguientes figuras
4. Escribe en el espacio correspondiente la respuesta correcta que realiza la configuración







LIVEWORKSHEETS