

Nombre y Apellidos:

Curso:

Responde:

¿Qué es un robot?

Partes de un robot:

Pros y contras de los robots:

José A. Monzón González



Nombre y Apellidos:

Curso:

2.- Dibuja el circuito, descomponlo por partes y escribe sus distancias. La escala que debes dibujar es la de 1:10 cm. Recuerda esto significa que 1 cm en el dibujo son 10 en la realidad.



José A. Monzón González

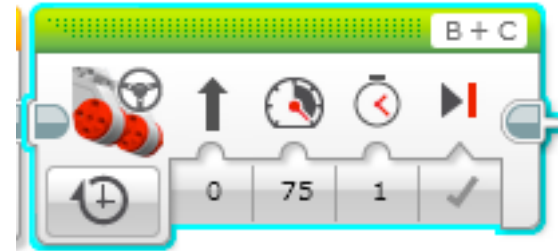


Nombre y Apellidos:

Curso:

2.- Para que el robot se mueva hasta donde tu quieras debes calcular que distancia realiza según los parámetros. Calcula que distancia realiza introduciendo los siguientes parámetros:

Velocidad: 20  
Tiempo: 5 seg  
Rumbo: 0º



3.- Ahora calcula si el robot con los parámetros que te dí se mueve \_\_\_\_ cm, cuales son los parámetros que le tienes que dar para moverse por cada recta del circuito.

Recta	Distancia	Velocidad	Tiempo	Rumbo
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Nombre y Apellidos:

Curso:

Programa las acciones que debe realizar el robot en el siguiente cuadro:

<b>Acciones a realizar por el robot (detalla cada paso)</b>	<b>Qué menú permite programar la acción</b>	<b>Programada (Si/No)</b>	<b>Se ejecuta la acción (Si/No))</b>	<b>Si no se ejecuta, indica por qué crees que no</b>	<b>Solución ante la negación de la opción programada</b>



Nombre y Apellidos:

Curso:




Nombre y Apellidos:

Curso:

¿Qué he aprendido con esta experiencia? Razona la respuesta.

José A. Monzón González

