

# HAY UN ROBOT UN CERCA DE MÍ



Completa la siguiente tabla. Se da un ejemplo de respuesta.

Aplicación 1:		Tipo:	
¿Qué tareas realiza el robot?			
El robot es necesario, porque...			
Ventajas		Desventajas	
Aplicación 2:		Tipo:	
¿Qué tareas realiza el robot?			
El robot es necesario, porque...			
Ventajas		Desventajas	

Un conductor robot lleva todos los días a Sandrita y su hermano Luis, desde su casa hasta la escuela. Completa en la siguiente página el programa que debe ejecutar el robot, para seguir la ruta marcada.



- 1 Avanzar con dirección al ..... (norte/sur/este/oeste).
- 2 En la esquina de Av. Hidalgo y Calle Colón, dar vuelta a la ..... (izquierda/derecha).
- 3 Avanzar.
- 4 En la esquina de Av. .... y Calle ..... dar vuelta a la izquierda.
- 5 Avanzar.
- 6 Detenerse 10 metros después de cruzar la esquina de Av. .... y Calle .....
- 7 La escuela está a la ..... (izquierda/derecha).

¿Hay algún otro camino que se pudiera programar con menos instrucciones?  
¿Cuál? Escriban las instrucciones en el pizarrón.