

HAY UN ROBOT UN CERCA DE MÍ

3

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.