

# Hagamos giros y tracemos recorridos

## Giros con el cuerpo



Trabaja en grupo

1. Practiquen en el patio los siguientes giros.

✓

De frente  
Posición inicial

Media vuelta a la izquierda

De espalda  
Posición final

✓

De espalda  
Posición inicial

Media vuelta a la derecha

De frente  
Posición final

✓

De frente  
Posición inicial

Cuarto vuelta a la izquierda

Posición final

De frente  
Posición inicial

Cuarto vuelta a la derecha

Posición final



Trabaja solo

2. Construye la figura en cartulina, aplicando simetría.



- Coloréalo como quieras.
- Colócalo sobre un pitillo, de tal forma que se ajuste con una cinta para quede fijo .
- Practica giros con el payaso.

3. Dibuja la posición final del payaso luego de hacer el giro.

De Frente  
Posición inicial

Una vuelta a la izquierda

Posición final



Muestra tu trabajo  
al profesor

### Juguemos "gira-gira"



Trabaja en grupo

1. Pídanle al profesor o profesora que les enseñe el juego "gira-gira".
2. Dibujen la posición final de la tortuga dentro del círculo luego de realizar el giro que indica.

Pregunta		Respuesta	
Gira un cuarto a la derecha.		Gira un cuarto a la derecha.	
Posición inicial	Posición final	Posición inicial	Posición final

Gira **media vuelta** a la izquierda.

Posición inicial	Posición final

Gira **media vuelta** a la derecha.

Posición inicial	Posición final

Gira un **cuarto de vuelta** a la derecha.

Posición inicial	Posición final

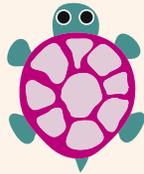
Gira **una vuelta** a la izquierda.

Posición inicial	Posición final



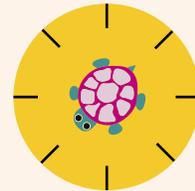
Trabaja solo

3. Dibuja la posición final de la tortuga luego de hacer los giros uno después del otro.



Posición inicial

Primero gira **media vuelta** a la derecha.  
Después un **octavo de vuelta** a la derecha.



Posición final

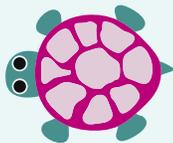


Posición inicial

Primero gira **un cuarto** de vuelta a la izquierda.  
Después gira **media vuelta** a la izquierda.



Posición final



Posición inicial

Primero gira **una vuelta** a la derecha.  
Después gira **un cuarto de vuelta** a la izquierda.



Posición final



Trabaja en grupo

4. Comparen sus respuestas.

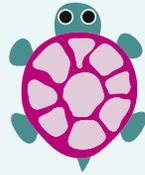


Muestra tu trabajo al profesor

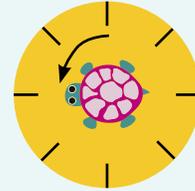


Trabaja solo

5. Escribe el giro que realiza la tortuga para que quede en la posición que se indica.



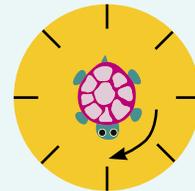
Posición inicial



Posición final



Posición inicial



Posición final

6. Escribe un giro que en un solo paso haga lo mismo que los dos.

Pregunta

Un giro de un **cuarto de vuelta** a la derecha, seguido de otro, de un **cuarto de vuelta** a la derecha.



Respuesta

Un giro de **media vuelta** a la derecha.



Un giro de **media vuelta** a la izquierda, seguida de otro, de **media vuelta** a la izquierda.



Un giro de **media vuelta** a la derecha, seguido de otro, de un **cuarto de giro** a la izquierda.

## Realicemos recorridos



Para los recorridos se usan dos instrucciones:

Avance  
Gire



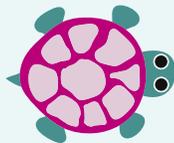
Trabaja solo

1. En papel cuadriculado realiza los siguiente recorridos:



Posición inicial.

- Avance 3 cuadros.
- Gire un cuadro de vuelta la derecha.
- Avance 6 cuadros.
- Gire un cuarto de vuelta a la derecha.
- Avance 3 cuadros.



Posición inicial.

- Avance 7- gire un cuarto de vuelta a la izquierda.
- Avance 3- gire un cuarto de vuelta a la izquierda.
- Avance 4- gire un cuarto de vuelta a la derecha.
- Avance 2- gire un cuarto de vuelta a la izquierda.
- Avance 3- gire un cuarto de vuelta a la izquierda.
- Avance 5.



Trabaja en grupo

2. Comparen sus respuestas.



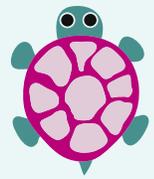
Muestra tu trabajo al profesor

### Escribamos instrucciones

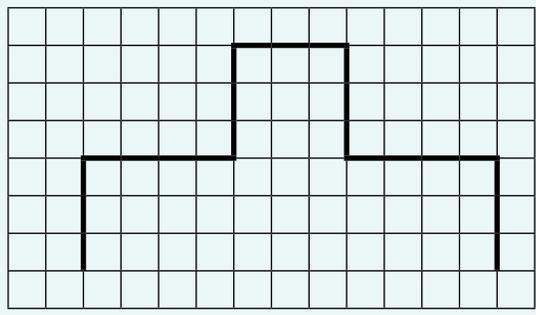


Trabaja solo

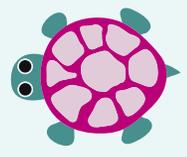
1. Escribe las instrucciones para que la tortuga realice el recorrido indicado.



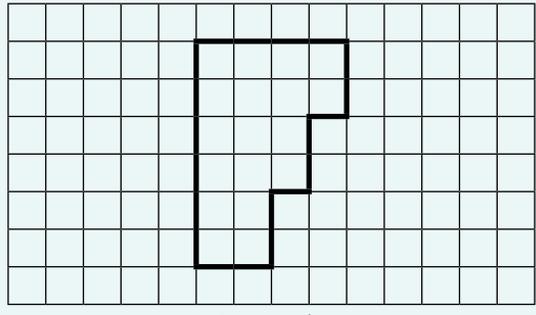
Posición inicial



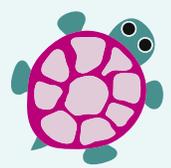
Recorrido



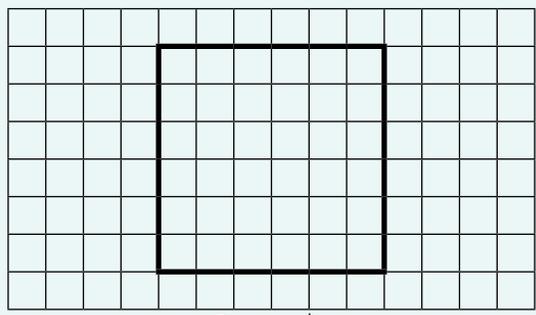
Posición inicial



Recorrido



Posición inicial



Recorrido



Trabaja en grupo

2. Comparen sus respuestas.



Muestra tu trabajo al profesor