

## Unidad 8. Posición y movimientos en el plano

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Simetrías, traslaciones y giros

1. Dibuja las figuras que se piden en cada caso.

Figura con simetría

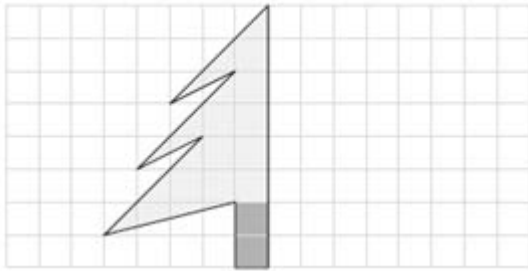


Figura simétrica

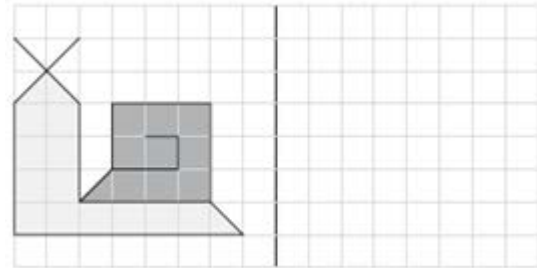


Figura trasladada 8 cuadrados a la derecha y 4 hacia abajo

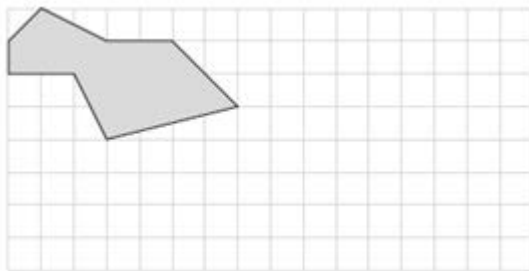
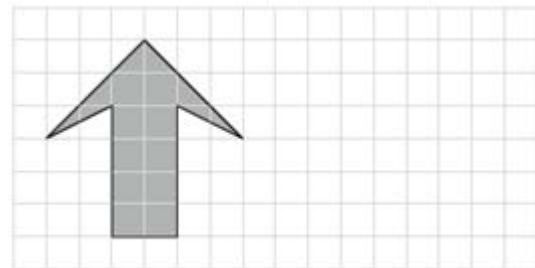


Figura girada 90 grados hacia la derecha



### Escalas en planos y mapas

2. Completa los datos que faltan en la siguiente tabla.

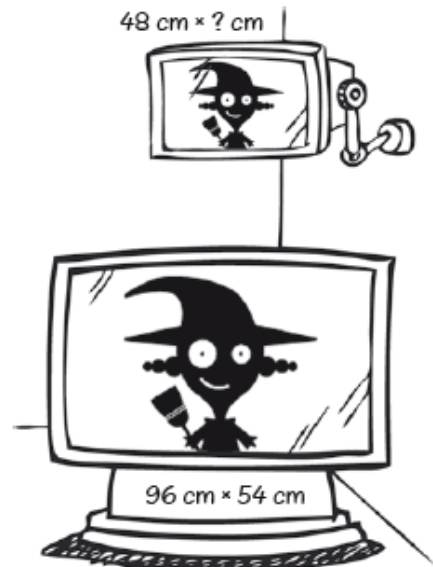
Escala	1:5 000		1:300		
Medida en el mapa	8 cm	10 cm			8 m
Medida real		20 cm	15 000 m	10 m	

## Unidad 8. Posición y movimientos en el plano

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Figuras iguales y figuras semejantes

3. Alicia tiene en su casa dos televisores semejantes. Ha tomado medidas de las pantallas pero no alcanza a medir la anchura de la televisión pequeña. ¿Cuál será dicha medida?



### ¿Te acuerdas?

4. Completa la siguiente pirámide numérica teniendo en cuenta que cada celda es igual a la suma de las dos celdas que tiene debajo.

