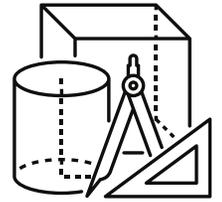
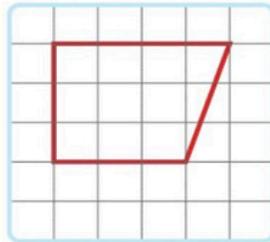
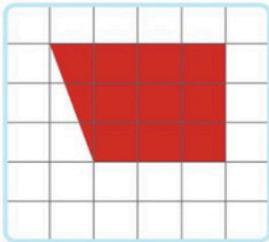


Transformaciones isométricas



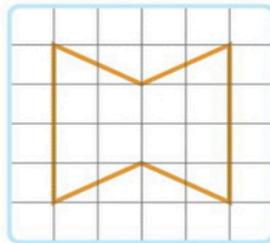
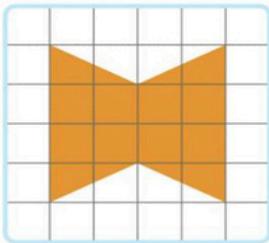
1. Pinte cada figura del lado derecho y luego reconozca si corresponde a una traslación, reflexión o una rotación.

a)



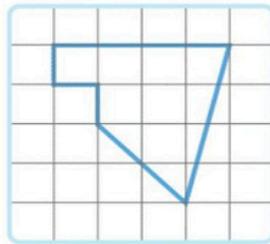
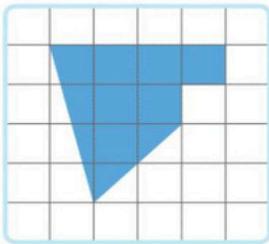
→

b)



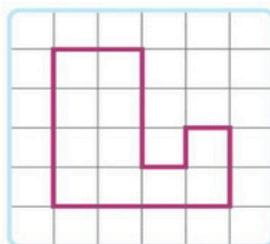
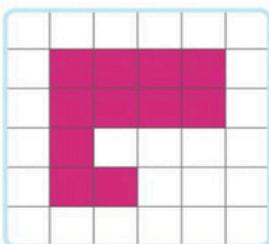
→

c)



→

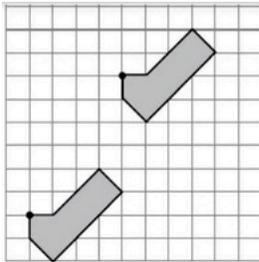
d)



→

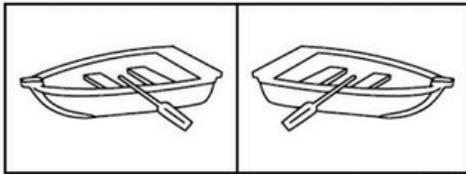
2. Encierra la alternativa correcta:

2.1. El movimiento que se observa en la figura es:



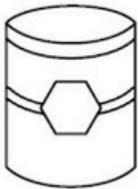
- a) Una reflexión.
- b) Una traslación.
- c) Un giro.
- d) Una traslación y una simetría.

2.2. El movimiento que se observa en la figura es:



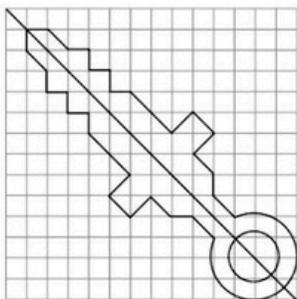
- a) Una reflexión.
- b) Una traslación.
- c) Un giro.
- d) Una traslación y una simetría.

2.3. ¿Cuántos ejes de simetría tiene la figura?



- a) Ningún eje
- b) Un eje
- c) Dos ejes
- d) Tres ejes

2.4. De la figura podemos decir que:

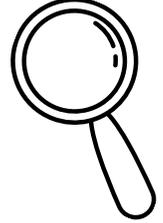


- a) Se efectuó una traslación
- b) Se efectuó una reflexión
- c) Se efectuó un giro
- d) Se efectuó una traslación y una reflexión

3. En las siguientes imágenes encierre la(s) figura(s) simétrica(s)



Resultados:



1.
 - a) Reflexión
 - b) Traslación
 - c) Reflexión
 - d) Rotación

2.
 - 2.1. Alternativa b.
 - 2.2. Alternativa a.
 - 2.3. Alternativa b.
 - 2.4. Alternativa b.

3.

