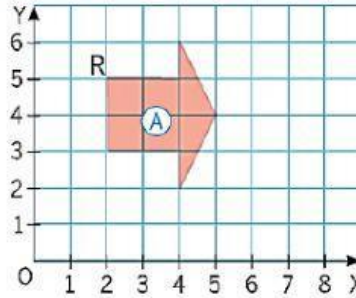


Traslación y Rotación

Resuelve cada situación problemática aplicando las propiedades de la Traslación y rotación de figuras en el plano. Luego, selecciona la opción correcta.

Situación 1:

Realiza la traslación $10 \rightarrow$; $2 \uparrow$ a la figura **A**.
Llama **B** a la figura obtenida. Luego, realiza la traslación $6 \leftarrow$; $3 \uparrow$ a la figura **B** y llama **C** a la figura que obtienes. ¿Cuáles son las coordenadas del nuevo punto R de la figura **C**?



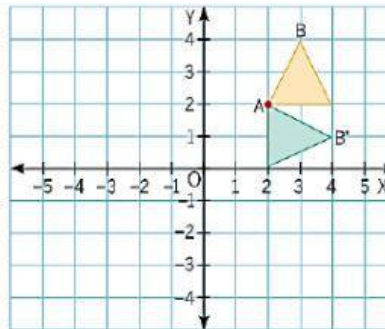
Situación 2

Identifica el punto de rotación, el sentido de giro y el ángulo de rotación de las figuras.

Punto de rotación:

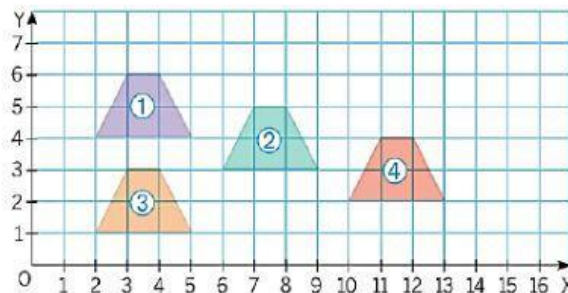
Sentido de giro:

Ángulo de rotación:



Situación 3:

Interpreta y escribe la traslación que se indica en cada par de polígonos.



a) De ① a ②.

b) De ③ a ④.

c) De ③ a ①.

d) De ④ a ②.