

# Worksheet: Aplicar la simetría axial en el primer cuadrante

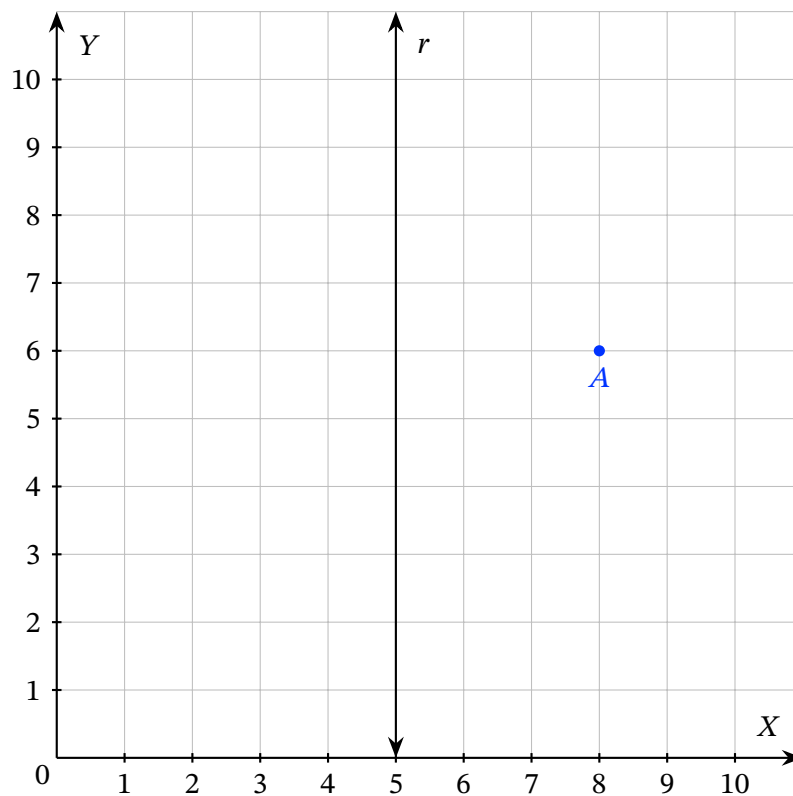


En esta hoja de actividades, vamos a practicar cómo aplicar, a un punto o polígono, la simetría axial con respecto a una recta en el primer cuadrante.

## Q1:

Determina las coordenadas del simétrico del punto  $A$  con respecto a la recta

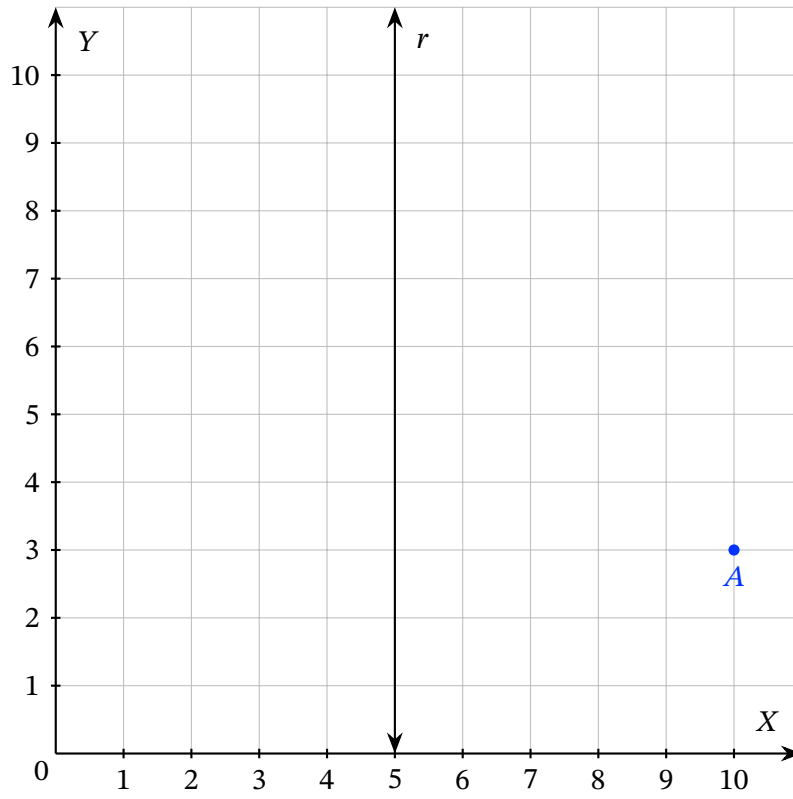
$r$ :



**Q2:**

Determina las coordenadas del simétrico del punto  $A$  con respecto a la recta

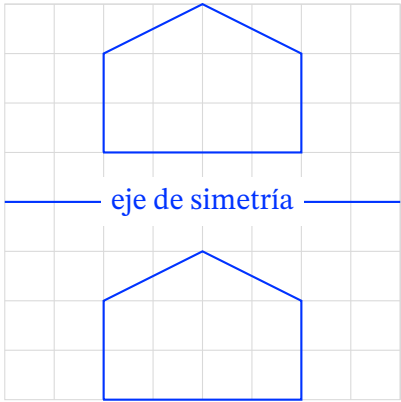
$r$ :



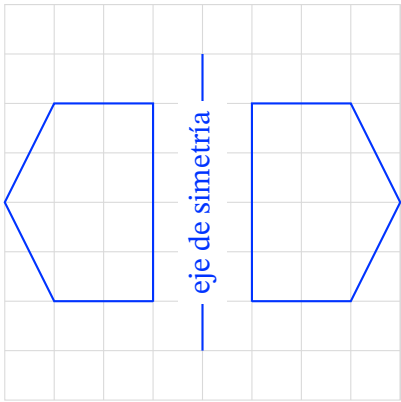
Q3:

¿Cuál de las figuras siguientes no muestra simetría axial?

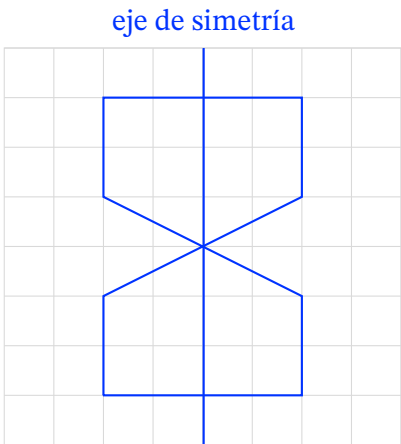
A



B



C



D

3



**Q4:**

¿Cuál es la imagen de los puntos  $A$  y  $C$  por una reflexión respecto a  $r$ ?

