

Hoja del estudiante
Rotación con transportador y compás

Nombre:

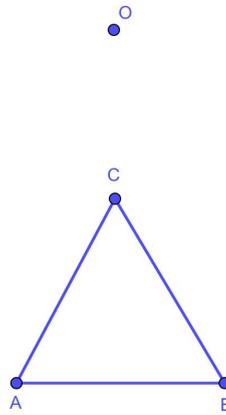
Curso:

Fecha:

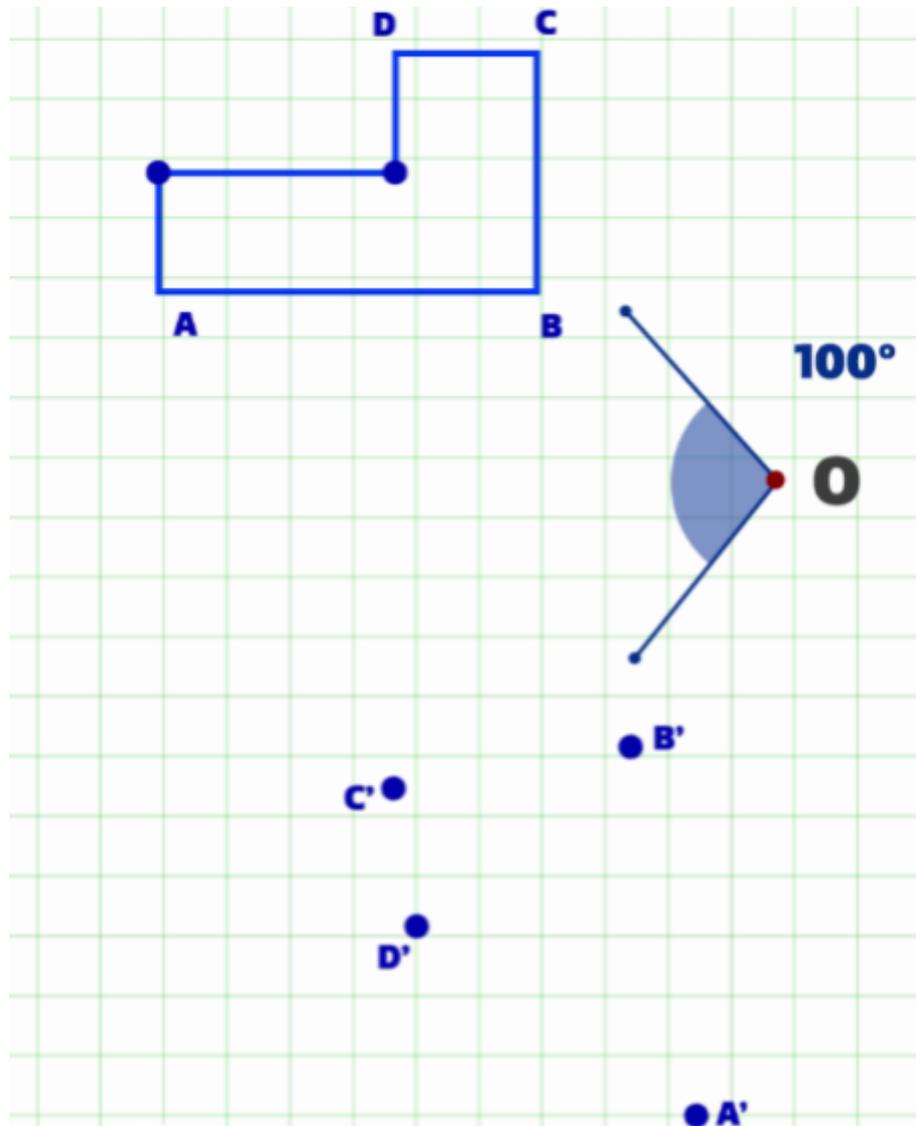
1. Construye el segmento que se obtiene al rotar el segmento AB en 45° sentido antihorario, con centro en el punto O.



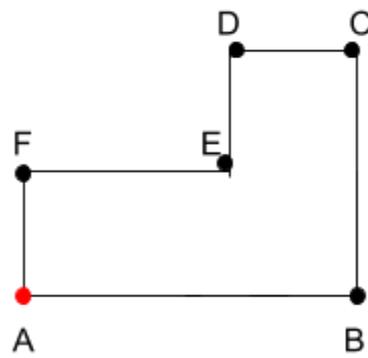
2. Construye el triángulo que se obtiene al rotar el triángulo ABC en 90° sentido antihorario, con centro en el punto O.



3. Rota los puntos que faltan, en torno al punto O y en un ángulo de 100° para obtener la nueva figura.



4. Rota la figura en 180° en sentido antihorario con centro de rotación en el punto A.



5. A partir de la figura que recortaste, realiza las rotaciones que se indican.
- Determina una posición inicial de la figura y marca su contorno.
 - Considera el centro de rotación en el punto P y marca con distintos colores la figura que se forma al realizar una rotación en ángulos de 90° , 180° y 270° .
 - Procede de manera similar con los centros de rotación en los puntos B, N y M.

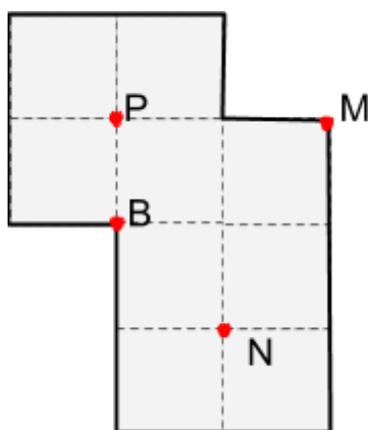


Figura recortable

