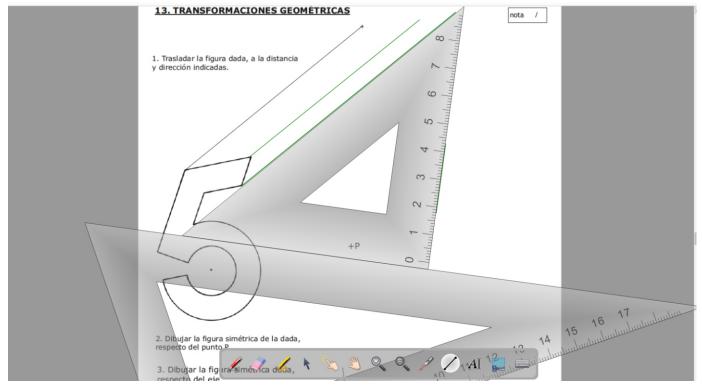


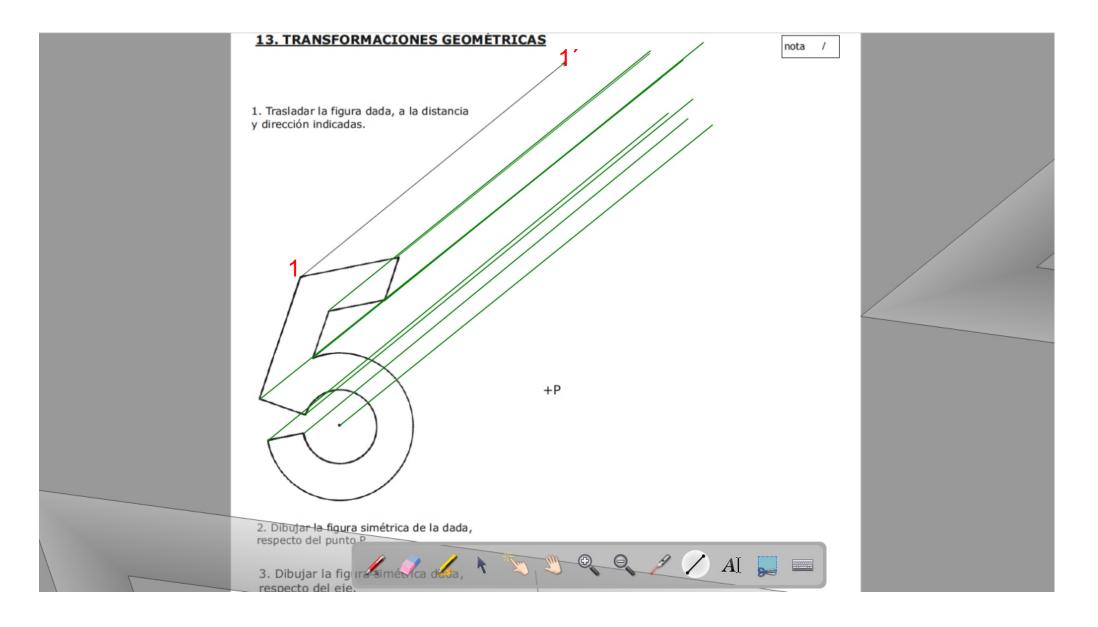
## **EJERCICIO 1**

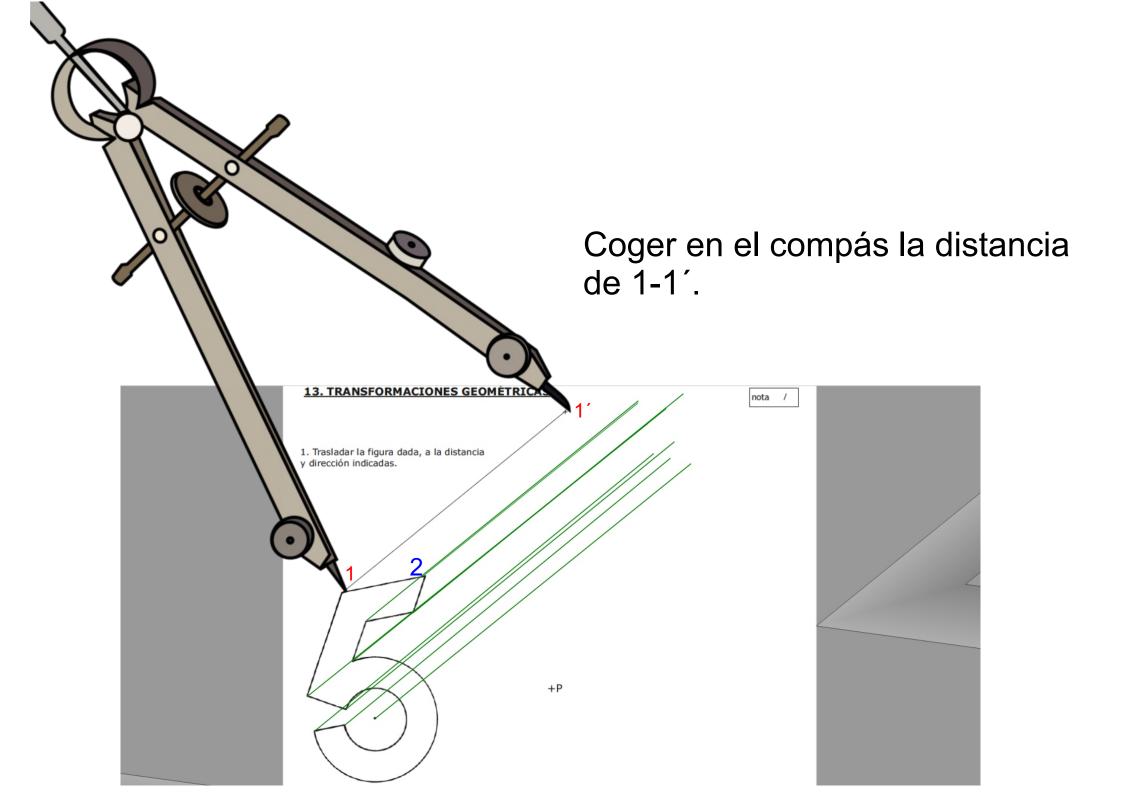
1. Alinear la hipotenusa de la escuadra sobre la recta 1-1'.

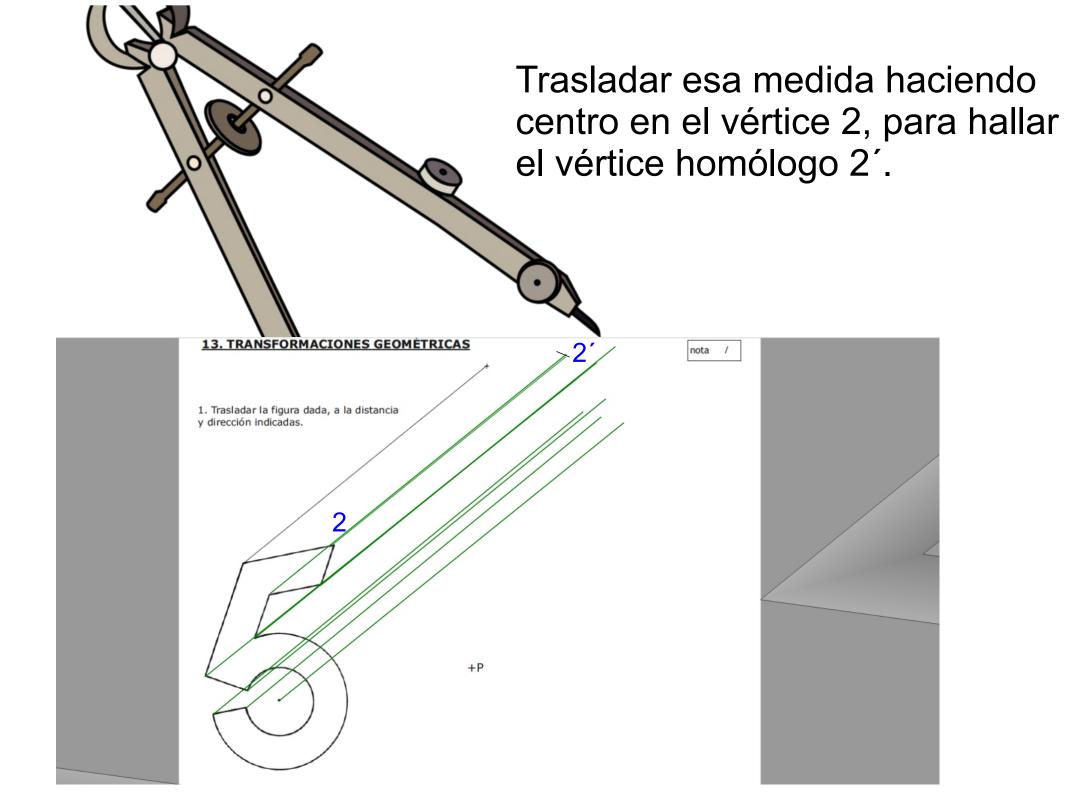


2. Trazar paralelas a la recta 1-1'por todos los vértices de la figura, incluído el centro de los arcos.

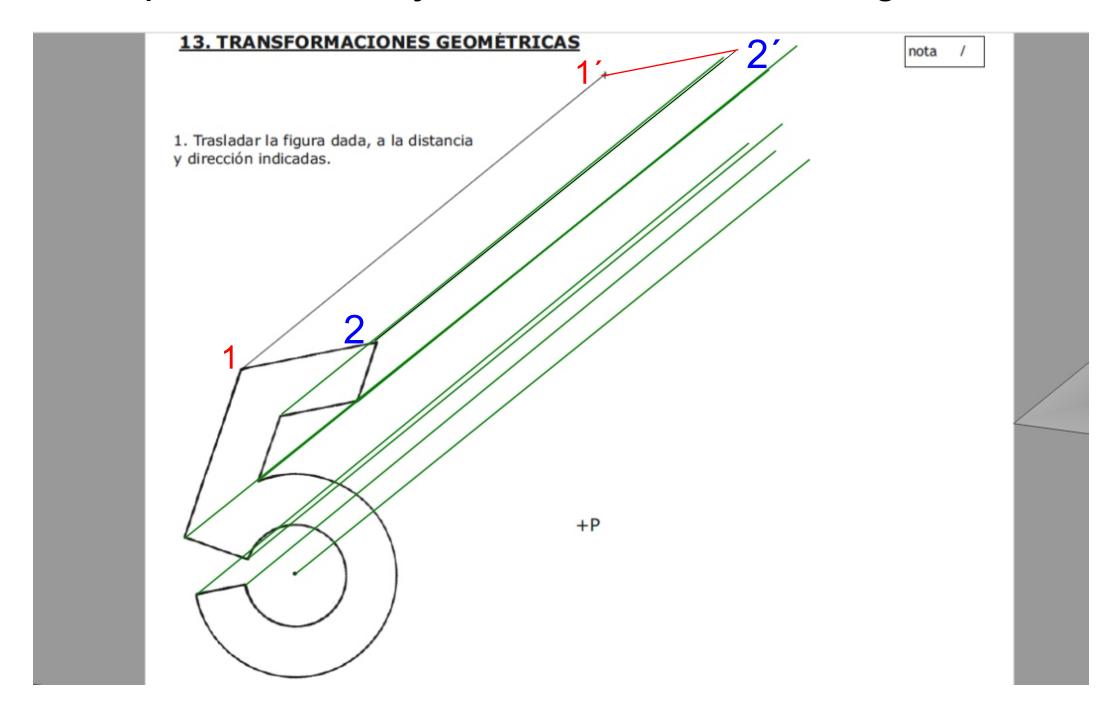
Tendremos paralelas por todos y cada uno de los vértices de la figura. Puede ocurrir que dos o más vértices coincidan en la misma paralela



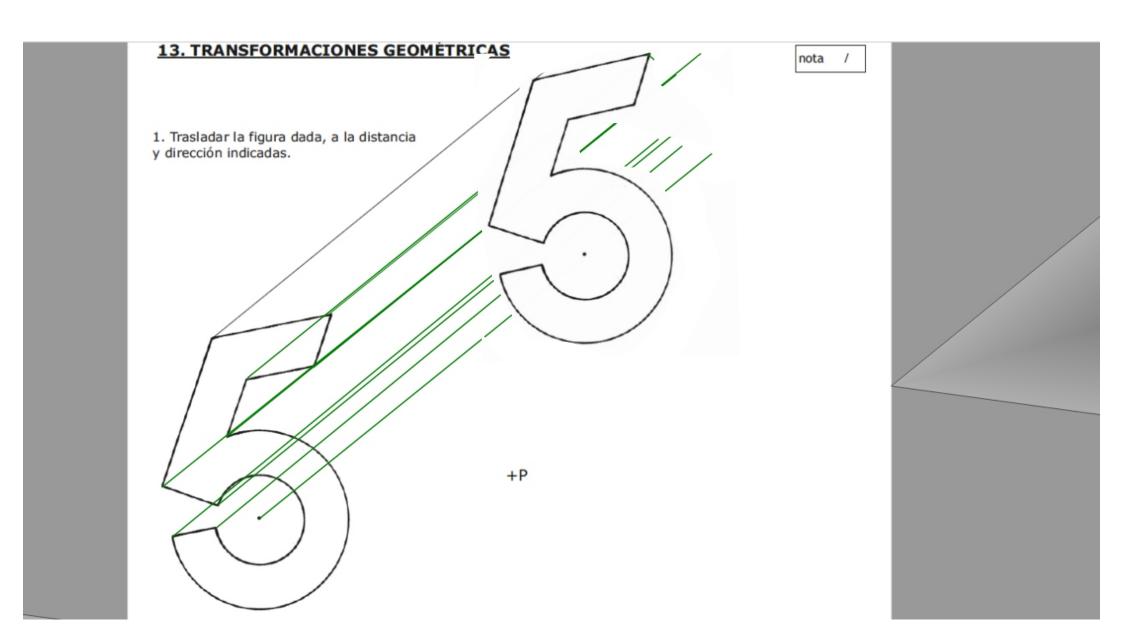




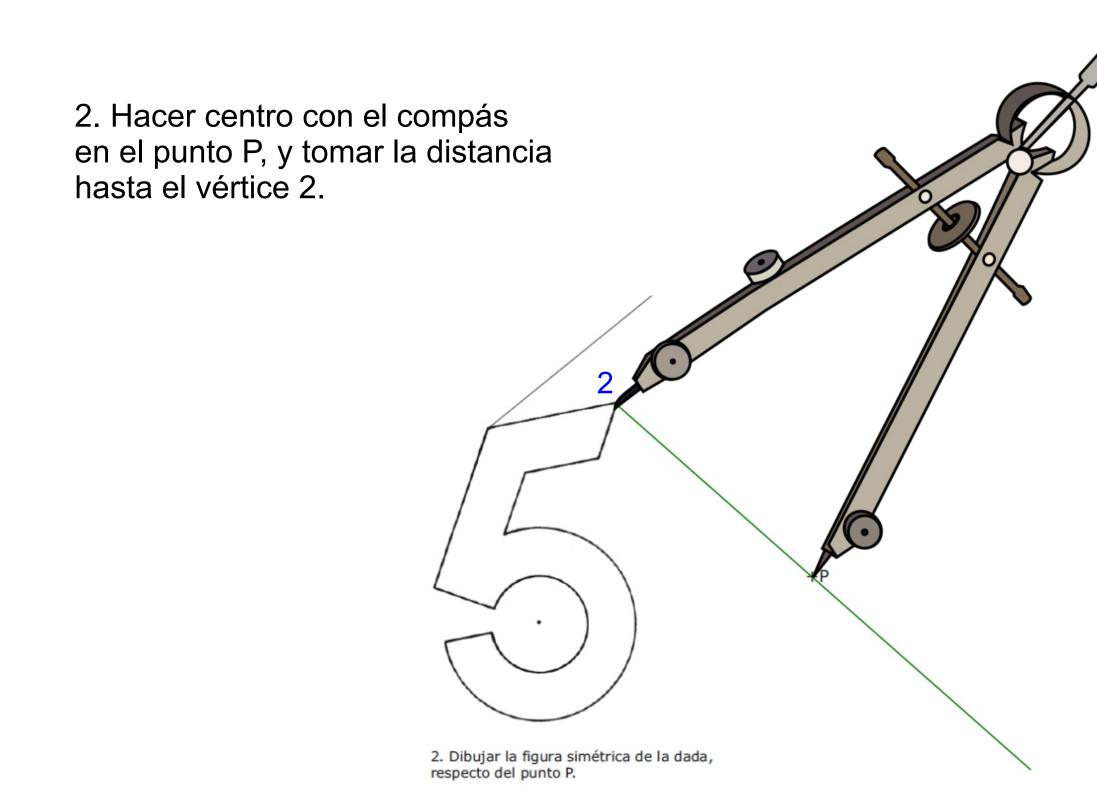
## Ya podemos dibujar el lado 1'-2', homólogo de 1-2.

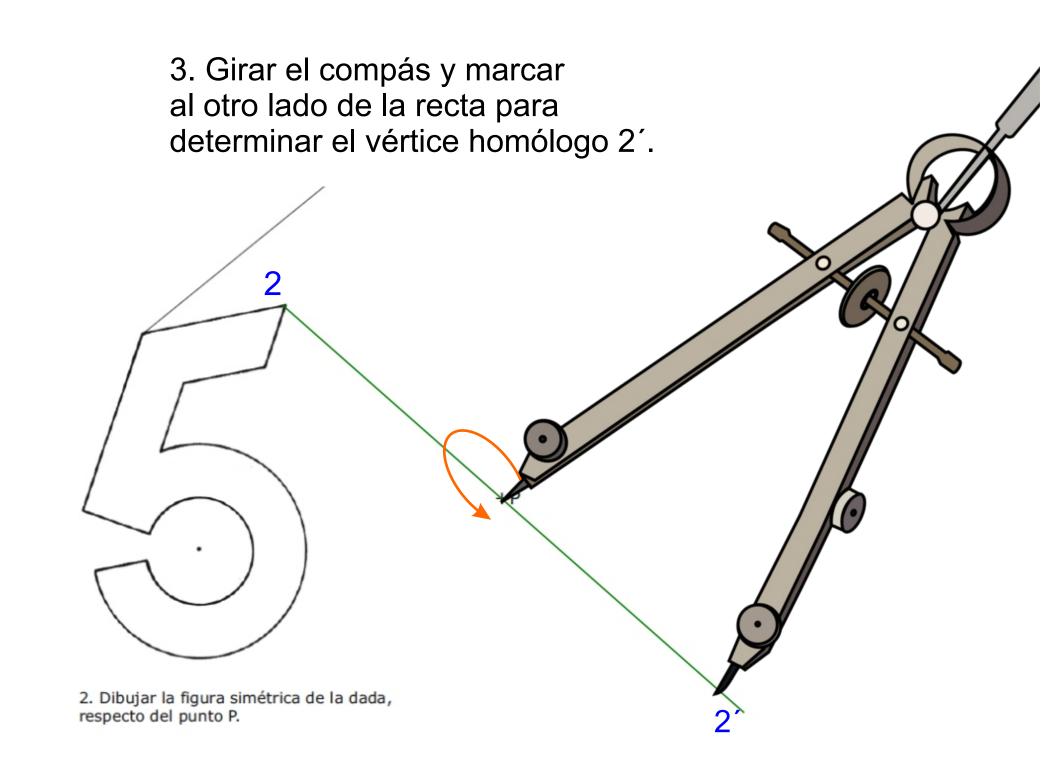


Llevaremos con el compás la misma distancia sobre cada paralela, desde cada vértice, y después los uniremos todos para obtener la figura igual a la dada.

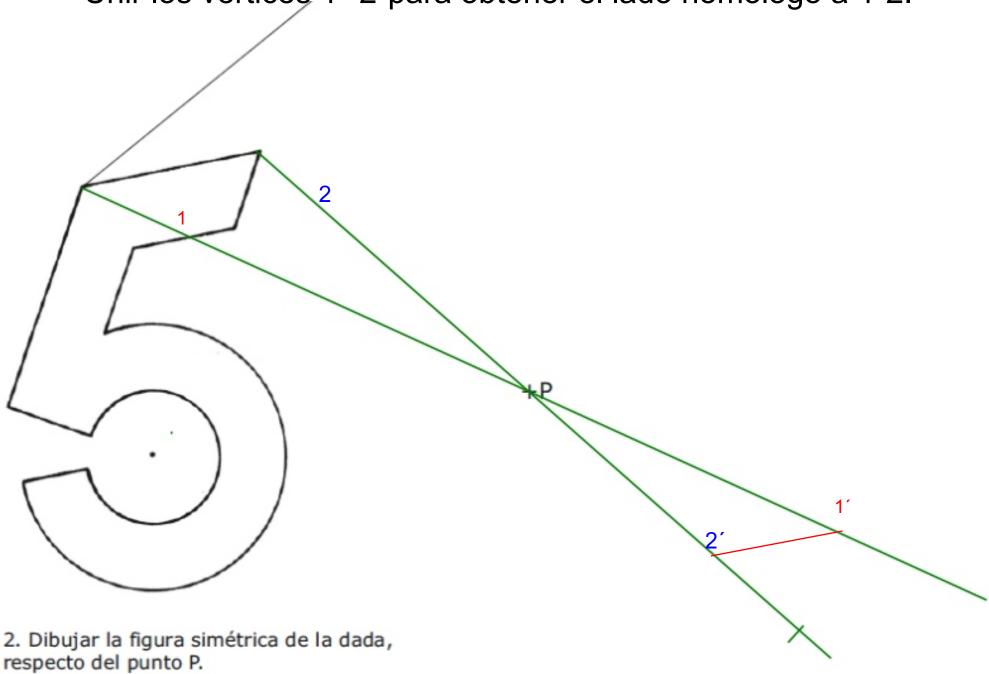


## EJERCICIO 2 1. Unir el vértice 2 con el punto P, prolongando la línea. 2. Dibujar la figura simétrica de la dada, respecto del punto P.

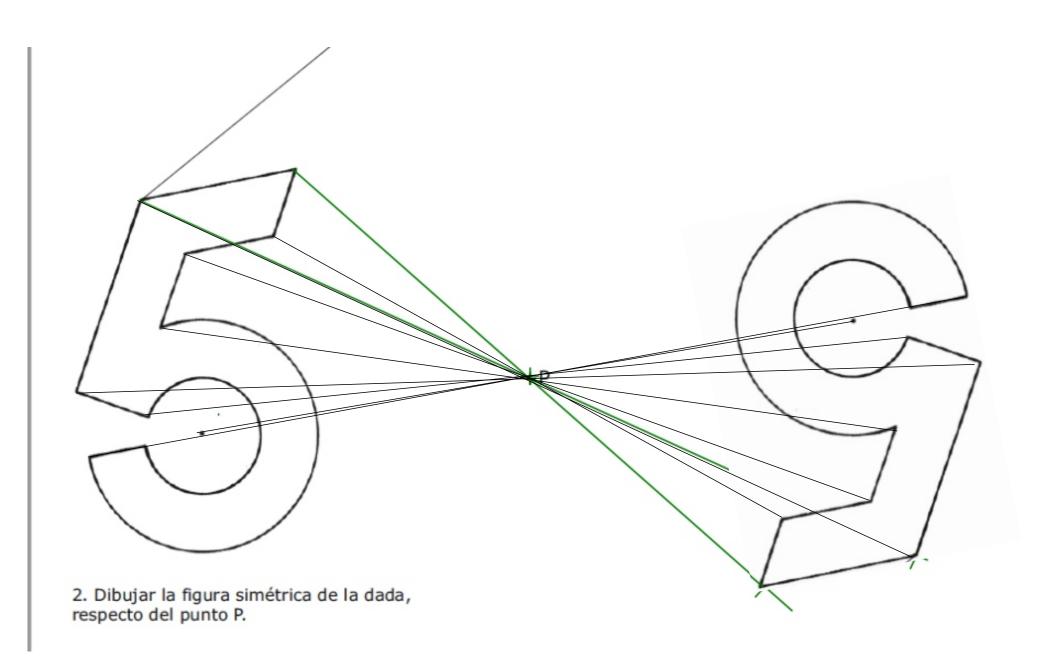




Hacer lo mismo con el vértice 1 para obtener el vértice 1'. Unir los vértices 1'-2' para obtener el lado homólogo a 1-2.



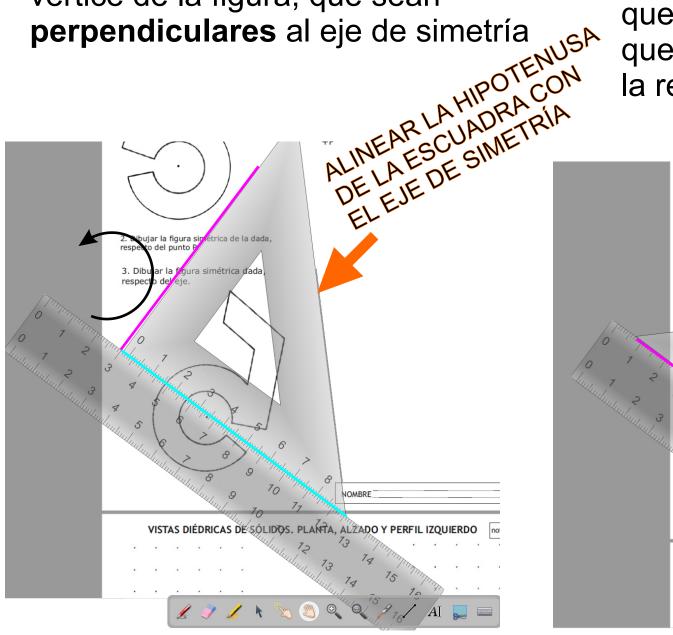
Repetir lo mismo con todos los vértices de la figura para obtener su simétrica respecto del punto P.

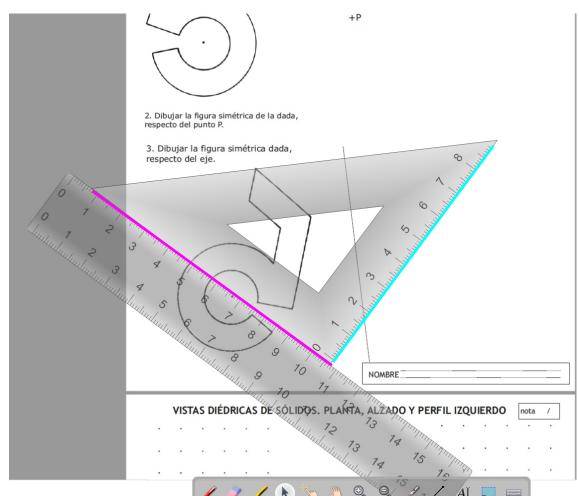


## **EJERCICIO 3**

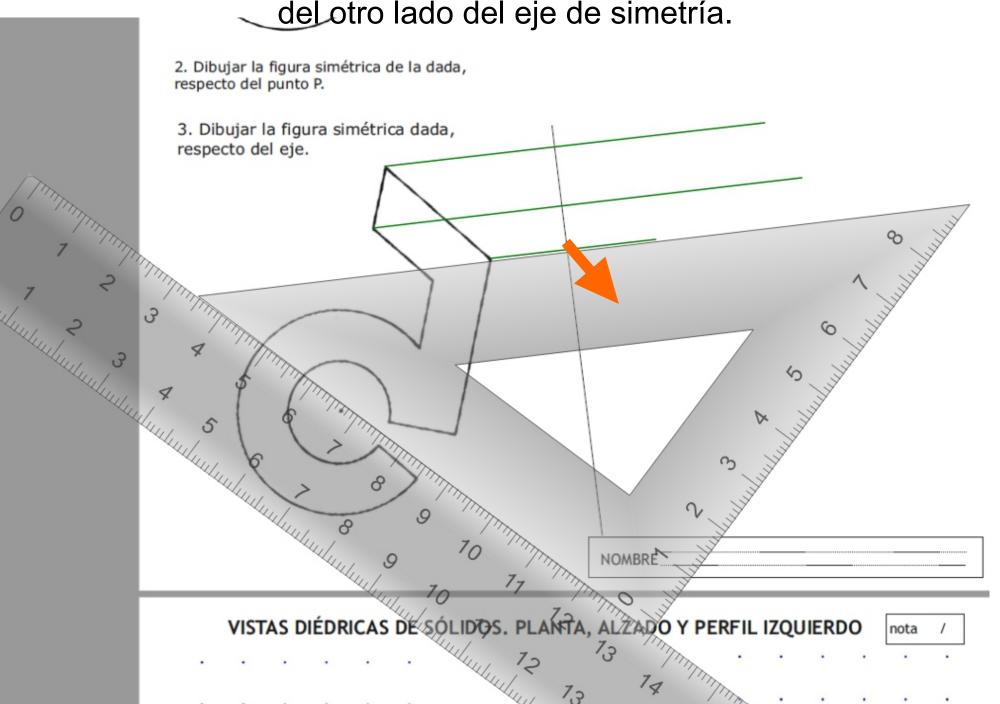
1. Trazar rectas desde cada vértice de la figura, que sean **perpendiculares** al eje de simetría

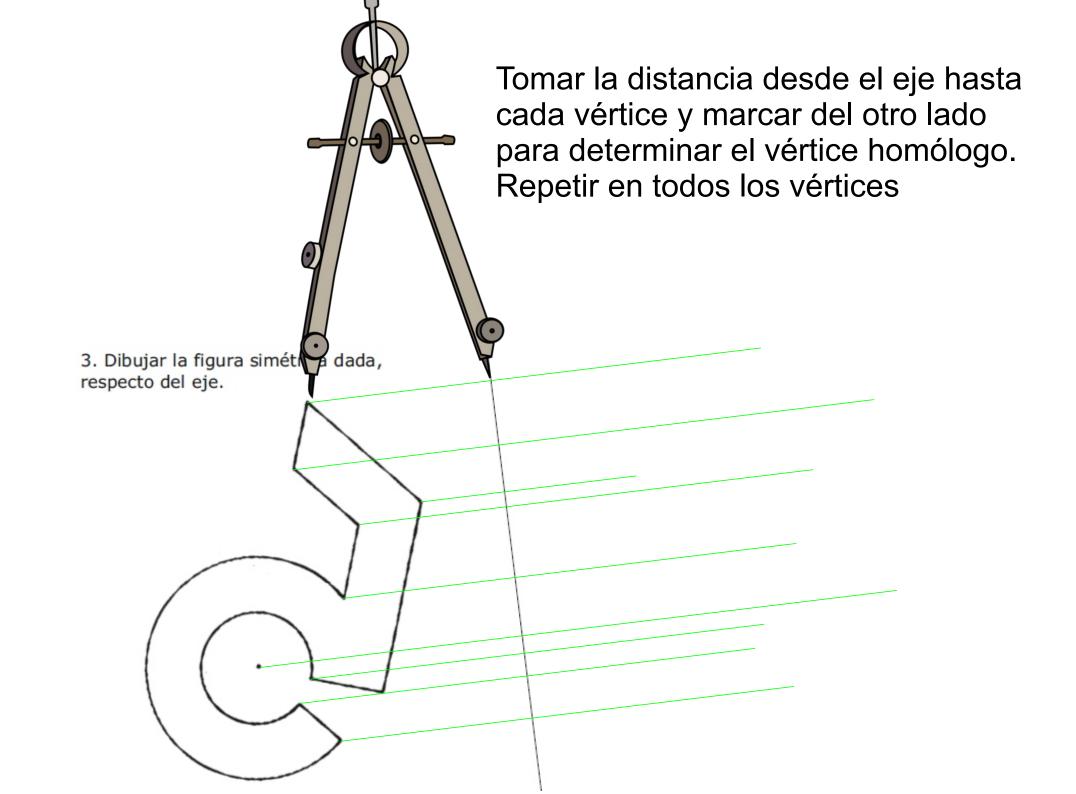
2. Girar la escuadra sobre el ángulo recto en el sentido que indica la flecha, hasta que el cateto rosa se apoye sobre la regla.





Trazar rectas por cada vértice, prolongándolas del otro lado del eje de simetría.





Unir los vértices para obtener la figura simétrica respecto del eje.

