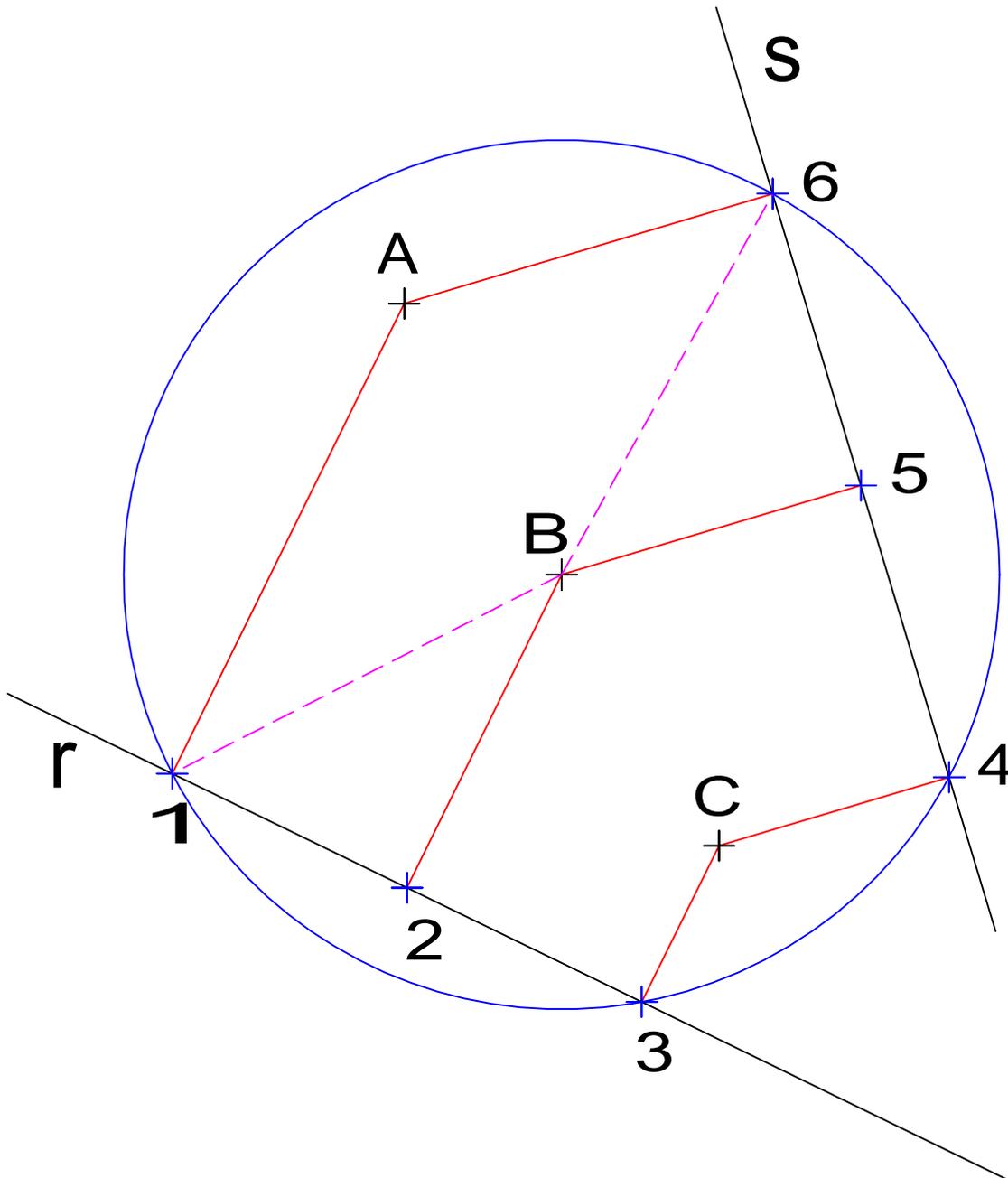


Dadas las rectas r y s y los puntos A , B y C , se pide:

Trazar las perpendiculares desde dichos puntos a las rectas dadas.

Una vez realizado el dibujo verifica el resultado trazando una circunferencia de centro B que pasará por los pies de todas las perpendiculares trazadas anteriormente (excepto sus pies correspondientes).



Usando la escuadra y el cartabón y siguiendo los pasos explicados en la animación traza las perpendiculares hasta que corte a las rectas en los puntos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 (pies de las perpendiculares)

VERIFICACIÓN: centrandó en el punto B tomamos como radio el segmento $B1$ ó $B6$ ($B3$, $B4$) y trazamos la circunferencia que pasará por todos los puntos (excepto 2 y 5)