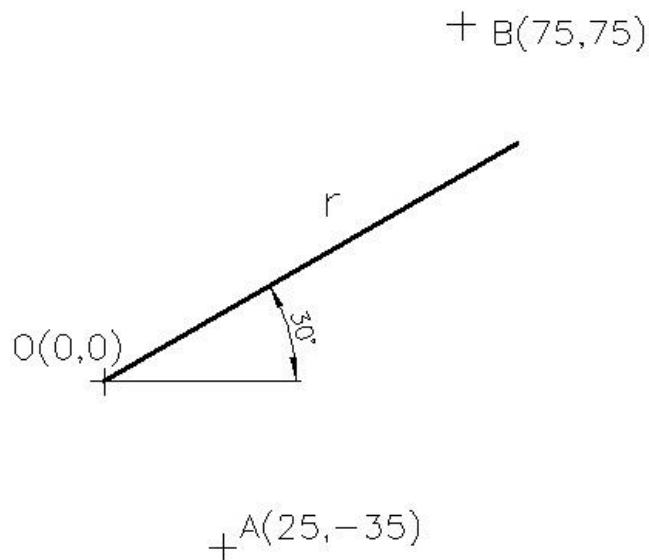


1

Dado el segmento $AB = 140$ mm. dividirlo gráficamente en partes proporcionales a 25, 30 y 45. Acotar la solución. Construir también un triángulo que tenga por lados dichas divisiones. **No borrar las construcciones auxiliares empleadas.**

2

Trazar dos rectas de tal forma que una de ellas pase por A y la otra por B y que la recta dada r resulte su bisectriz. Disponer la recta y los puntos según el croquis, tomando como origen el punto $O(0,0)$. Razónalo.



3

Trazar la bisectriz del ángulo que forman las rectas r y s, considerando el vértice del ángulo inaccesible.

