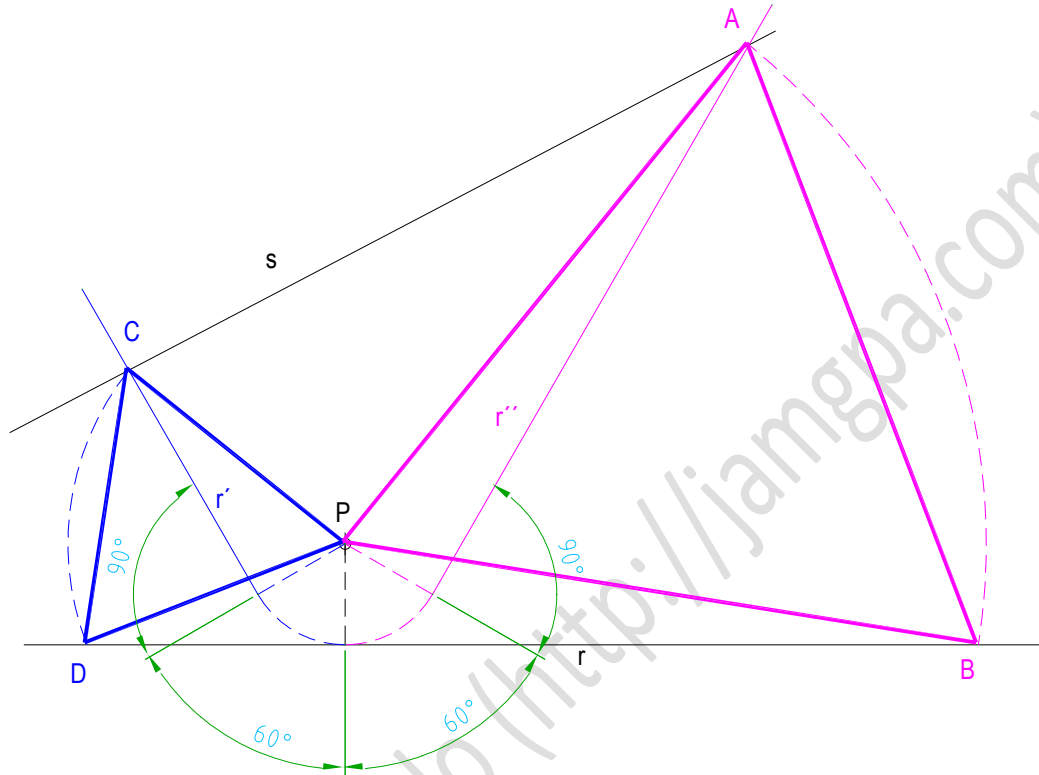


Determinar los triángulos equiláteros que tienen como vértice el punto P y los otros dos vértices uno en cada una de las rectas dadas.



Comenzamos por girar la recta r 60° en sentido horario y antihorario. Para ello trazamos, desde el punto P una línea perpendicular a la recta r y con radio igual a la distancia entre el punto y la recta trazamos los dos arcos. Con ello obtenemos los puntos por donde trazar las rectas r' y r'' . A continuación determinamos los puntos C y A y tenemos el valor de los lados de los triángulos buscados PAB y PCD.