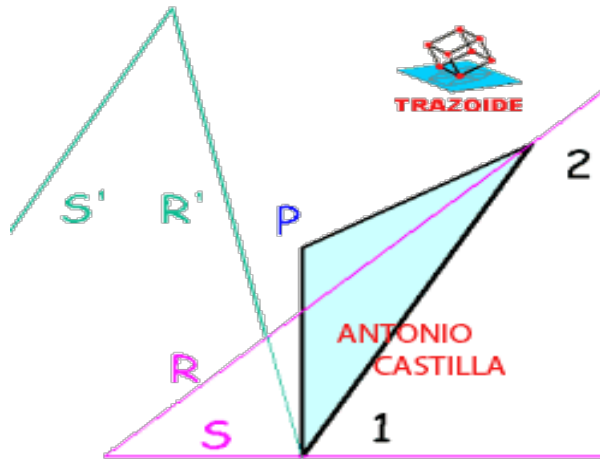


## [TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Conocidas dos rectas concurrentes y un punto P exterior a ambas, construir un triángulo isósceles con dos de sus vértices en cada una de las rectas y el tercer vértice en el punto P y tal que el ángulo en el vértice P sea de  $120^\circ$ .

### SOLUCIÓN

1 - Girar las dos rectas dadas, R y S, alrededor del punto dado, P, un ángulo igual a  $120^\circ$ .



2 - Donde R' (recta girada) corte a S (recta original) es uno de los vértices del triángulo, punto 1.

3 - Unir con el punto P y hacer una recta que mida  $120^\circ$  respecto de 1-P, donde corte a la otra recta, R, es el punto 2 (tercer vértice del triángulo).

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla