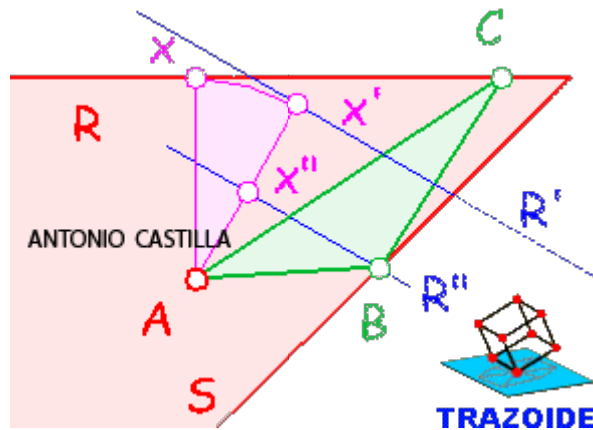


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dibujar un triángulo ABC, conocido el vértice A y que los vértices B y C deben de estar sobre las rectas S y R, respectivamente. También se conoce el valor del ángulo A =  $30^\circ$  y la reacción entre los lados,  $AB = 2 \cdot AC$ .

### SOLUCIÓN

1 - Trazar desde A una perpendicular, AX, a la recta R



2 - Girar AX un ángulo igual al valor del ángulo A,  $30^\circ$ , obteniendo AX'

3 - Desde X' dibujar una perpendicular a AX' (recta R')

4 - por el punto medio de AX' hacer una paralela a R' (recta R'')

5 - Donde R'' corte a S es el vértice B

6 - Unir A con B y a partir de ella levantar el ángulo A,  $30^\circ$ .

7 - Donde esta última corte a R es el tercer vértice C

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