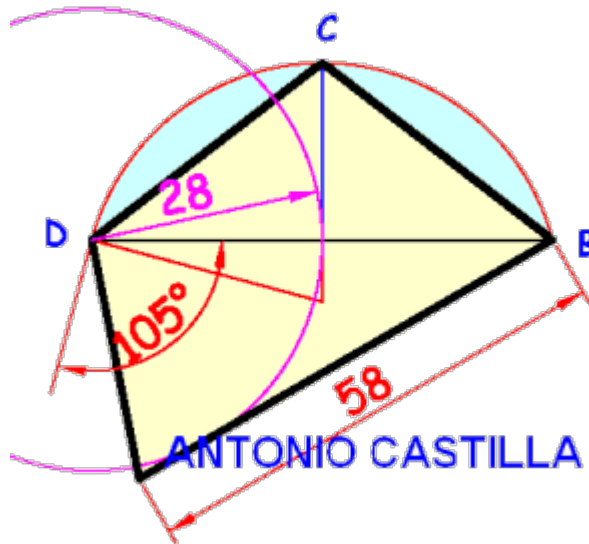


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar un trapezoide conocidos $AB = 58 \text{ mm}$, $BC = CD$, $BD = 56 \text{ mm}$, $C = 105^\circ$ y $hd = 28 \text{ mm}$ (altura respecto de AB).

SOLUCIÓN

1 - Trazar BD .



2 - Hacer el arco capaz de 105° respecto de BD .

3 - Por su punto medio levantar una perpendicular y donde corte al arco es C .

4 - También se podría haber hecho por los extremos de B y D dos ángulos de $(180^\circ - 105^\circ)/2$ y donde se encontrasen es C .

5 - Con centro en D y radio la altura hd se traza un arco.

6 - Desde el punto B se traza la tangente a ese arco.

7 - A partir de B se mide el lado AB sobre la tangente anterior, esto da el vértice A .

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/>

