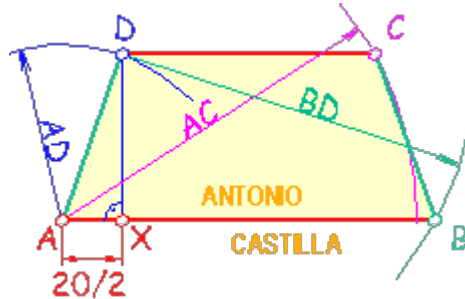


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dibujar el trapecio cuyos lados cumplen las relaciones $AB - CD = 20 \text{ mm}$, $BC = AD = 30 \text{ mm}$, y su diagonal $AC = 60 \text{ mm}$.

SOLUCIÓN

1 - Trazar un segmento, AX, de longitud la mitad la diferencia dada, es decir, $AX = (AB - CD)/2 = 20/2$.



2 - Por su extremo, X, levantar una perpendicular, y por el otro extremo, A, un arco de radio AD. Donde ambos se corten es el vértice D.

3 - Por D hacer una paralela a AX. Con centro en A y radio AC hacer otro arco, que cortará a la paralela en el vértice C.

4 - Con centro en D y radio $CD = AC$ un último arco que cortará a la prolongación de AX en el vértice B.

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