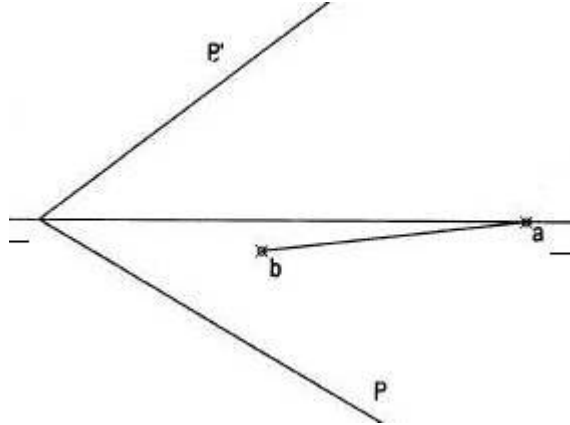


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Selectividad Andalucía

Un trapecio rectángulo ABCD está contenido en un plano P, y se sabe que el segmento ab es la proyección horizontal de la base mayor de dicho polígono, que la altura BC es igual a 20 m y que la base menor CD es igual a 22 m. Se pide determinar las proyecciones diédricas del hexágono.



SOLUCIÓN

1 - Abatir el plano P y los puntos A y B.

2 - En el abatimiento :

2.a - Desde el punto B levantar una perpendicular a AB y sobre ella medir la altura del trapecio, 20 mm. Este punto es C.

2.b - Desde ahí una paralela a AB sobre la que se medirá el lado $CD = 22$, consiguiendo el cuarto vértice, D, de trapecio

3 - Desabatir los cuatro puntos del trapecio para determinar su proyección horizontal

4 - Hallar la proyección vertical de los cuatro puntos

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