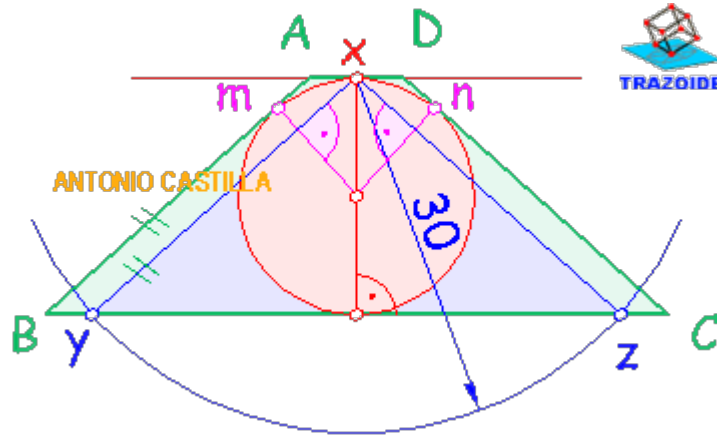


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trapezio isósceles circunscrito a una circunferencia de radio R, si los lados iguales miden 30 mm.

### SOLUCIÓN

5 - Dibujar la circunferencia de radio R.



6 - Hacer uno de los diámetros (en mi caso el vertical) y por sus extremos trazar dos perpendiculares al diámetro.

7 - Con centro en el extremo del diámetro, X, y radio la media de los lados iguales, 30 mm, hacer un arco que cortará a la otra perpendicular en dos puntos Y y Z.

8 - Unir X con Y y Z.

9 - Por el centro de la circunferencia dibujar perpendiculares a XY y XZ, cortando a la circunferencia en M y N.

10 - Por M y N hacer paralelas a XY y XZ, donde corten a las dos perpendiculares del diámetro son los cuatro vértices del trapecio, ABCD.

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