

## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Situar los siguientes puntos en sistema diédrico:

A (-25,20,0)

B (-15,5,15)

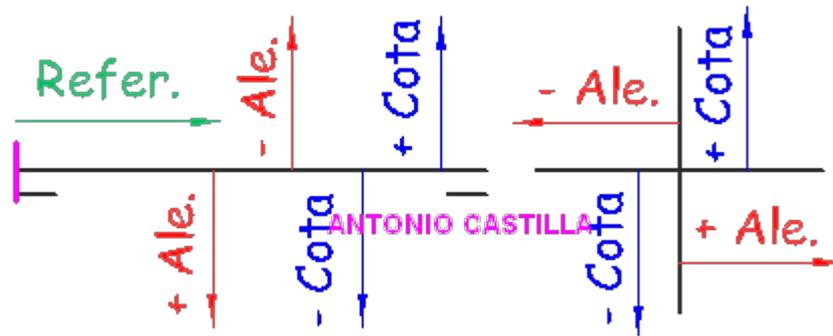
C (-5,-10,10)

F (25,15,-5).

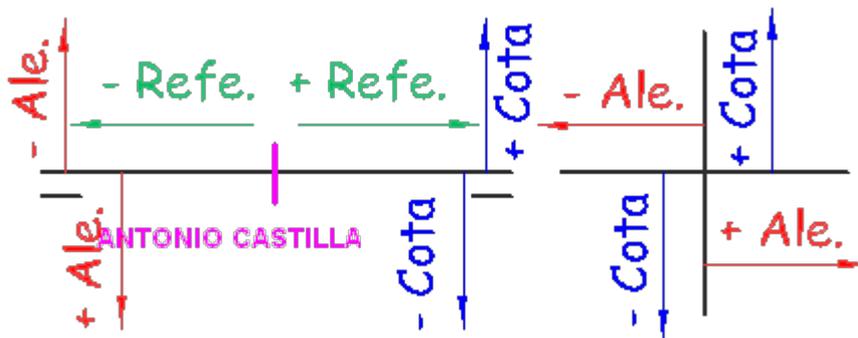
### SOLUCIÓN

Adjunto un par de imágenes de los dos sistemas más utilizados :

Con el origen en el borde izquierdo del papel :

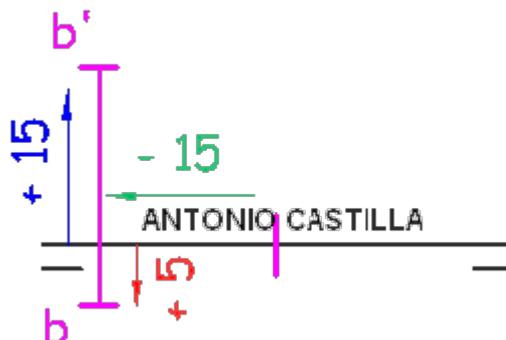


Con el origen en el centro del papel :



Como ejemplo el punto B (-15 , 5, 15), para situarlo:

1 - Mides la "distancia al origen", 15 mm (primera cifra), hacia la izquierda del centro del formato por ser negativa.



2 - Por ahí levantas una perpendicular a la línea de tierra.

3 - Sobre esa perpendicular y a partir de la línea de tierra se mide 5 mm hacia abajo (segunda cifra) por ser de alejamiento positivo. Esto nos da la proyección horizontal del punto, b.

4 - Sobre la perpendicular y desde la línea de tierra se mide 15 mm hacia arriba (tercera cifra) por ser de cota positiva. Esto da la proyección vertical del punto, 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