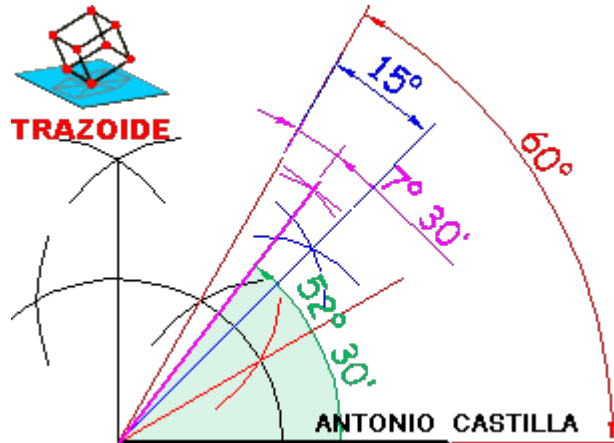


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construir un ángulo de $52^{\circ} 30'$ con el compás.

SOLUCIÓN

1 - Dibuja un ángulo recto (90°), en negro.



2 - Divide el ángulo recto en tres partes iguales (30° cada una), en rojo.

3 - El ángulo que queda entre los otros dos se divide en dos partes iguales (bisectriz, cada una 15°), en azul.

4 - De las dos divisiones anteriores, divide una en dos partes iguales (cada una mide $7^{\circ} 30'$), en magenta.

5 - El ángulo pedido es igual que $52^{\circ} 30' = 60^{\circ} - (7^{\circ} 30')$, luego el ángulo buscado es el que hay entre la línea horizontal y la última bisectriz.

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