

## [TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

**Construir un triángulo rectángulo que cumpla que  $r = 25$  mm es el radio de su circunferencia circunscrita y  $h = 20$  mm es la altura correspondiente a su hipotenusa.**

### **SOLUCIÓN**

- 1 - Traza dos rectas paralelas entre sí a una distancia la de la altura dada.
- 2 - Con centro en un punto de una de las dos rectas y radio el dado se traza una circunferencia.
- 3 - Los dos puntos de corte de la circunferencia con la recta que contiene al centro son dos de los vértices.
- 4 - Donde la circunferencia corte a la otra circunferencia es el tercer vértice (dos soluciones).

**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