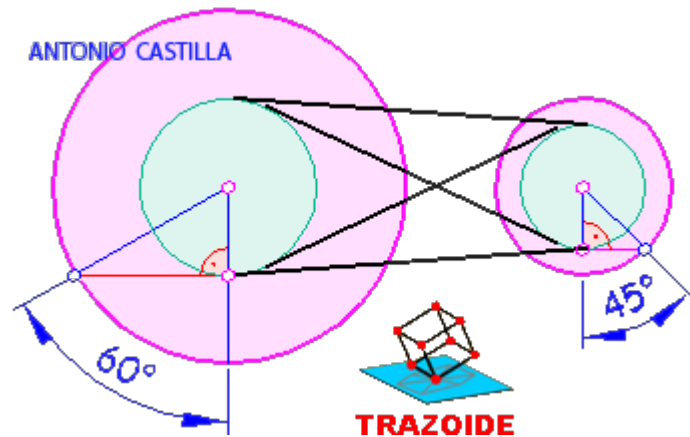


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dadas dos circunferencias, trazar una recta que forme un ángulo de 60° con una de ellas y otro ángulo de 45° con la otra.

SOLUCIÓN

1 - Trazar en cada circunferencia dos radios cualquiera (líneas azules verticales).



2 - Hacer otro radio que formen los ángulos dados, 60° y 45° .

3 - Hacer una perpendicular al primer radio que pase por donde las circunferencias corten a los ángulos de 60° y 45° .

4 - Dibujar dos circunferencias (verdes) con radio hasta donde la perpendicular corta a los primeros radios.

5 - Las cuatro tangentes entre estas dos últimas circunferencias son las cuatro posibles 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