

Apellidos:
DNI / NIE:

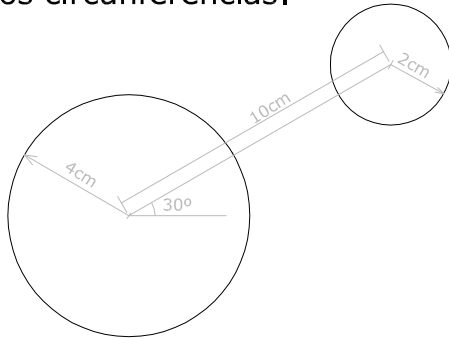
Nombre:

EJERCICIOS

Ejercicio 1 (3 puntos)

PROPUESTA A

Dibujar las rectas tangentes exteriores a estas dos circunferencias:



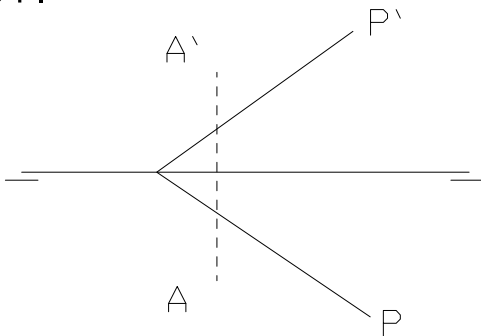
PROPUESTA B

Dibujar un hexágono regular de lado 5cm. Dibuja sobre el mismo uno de los polígonos estrellados de seis vértices.

Ejercicio 2 (3 puntos)

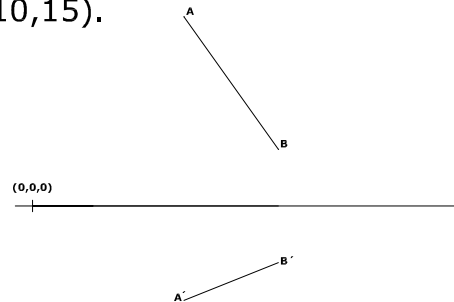
PROPUESTA A

Obtener la distancia del punto a al plano dado P:



PROPUESTA B

Hallar el plano perpendicular a la recta que pasa por los puntos A(40,25,50) y B(65,10,15).



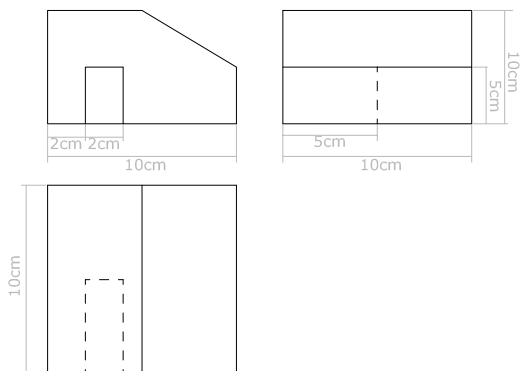
Nota:

Coordenadas en mm (distancia origen, alejamiento, cota)

Ejercicio 3 (4 puntos)

PROPUESTA A

Dibujar a escala 1:1 la perspectiva isométrica de la pieza dada por sus vistas. Sin coeficiente de reducción en ejes.



PROPUESTA B

Dibujar a escala 1:1, el alzado, el perfil y la planta de la pieza representada en perspectiva isométrica, sin coeficiente de reducción en ejes. Trazar líneas ocultas.

