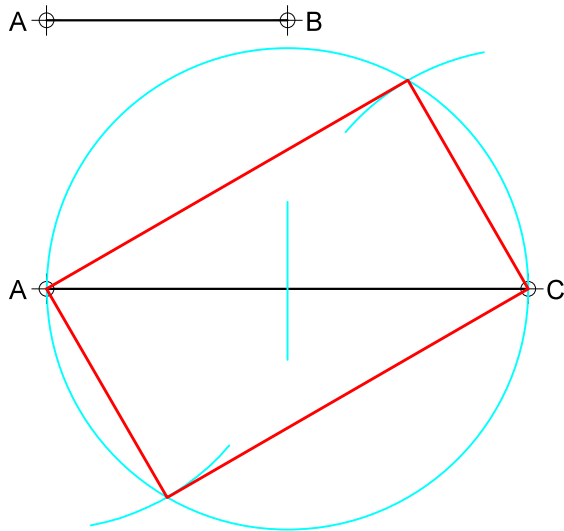




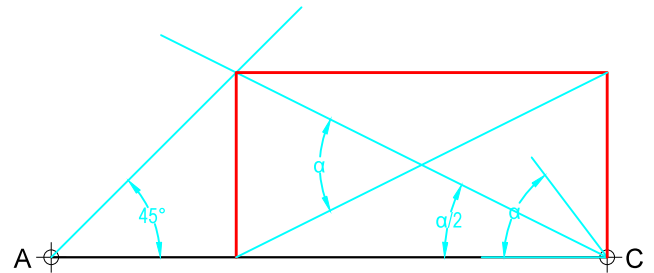
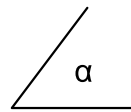
DIBUJO TÉCNICO I

SOLUCIÓN

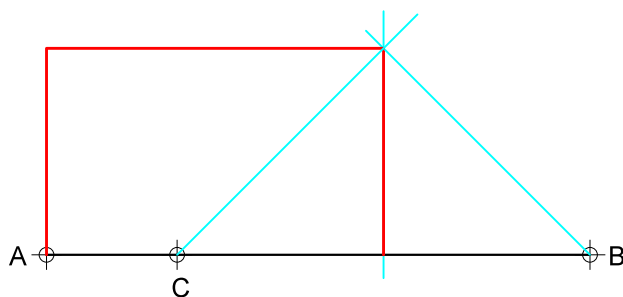
Dibujar un rectángulo conocidos un lado AB y la diagonal AC.



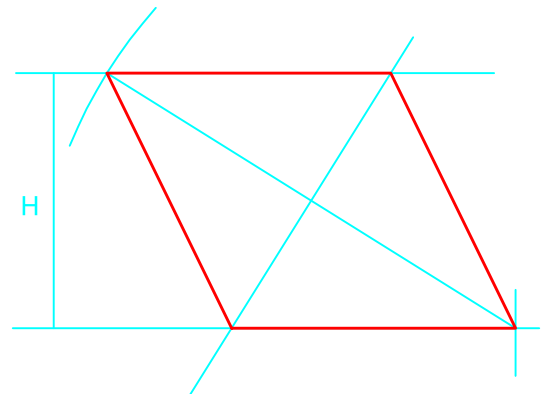
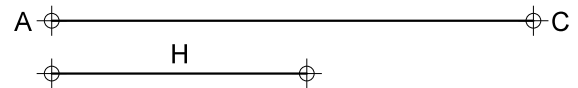
Dibujar un rectángulo dados el semiperímetro AB y el ángulo α que forman las diagonales entre sí.



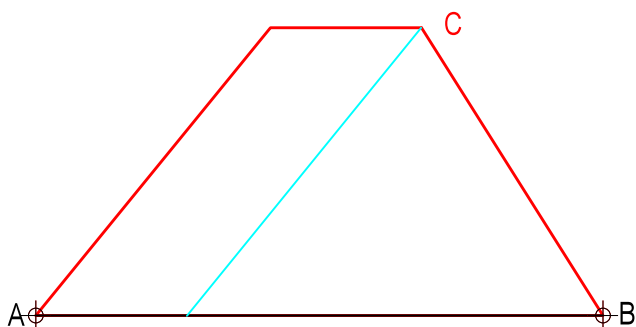
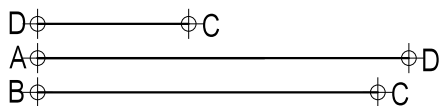
Dibujar un rectángulo conocidas la suma AB y la diferencia AC de los lados adyacentes.



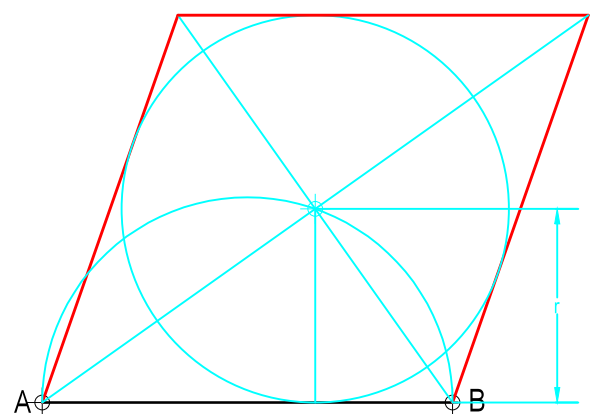
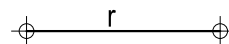
Dibujar un rombo conocidas la diagonal mayor AC y la distancia entre lados opuestos H.



Dibujar un trapecio conocidos sus cuatro lados (Bases AB y DC).



Dibujar un rombo dados el lado y el radio de la circunferencia inscrita.

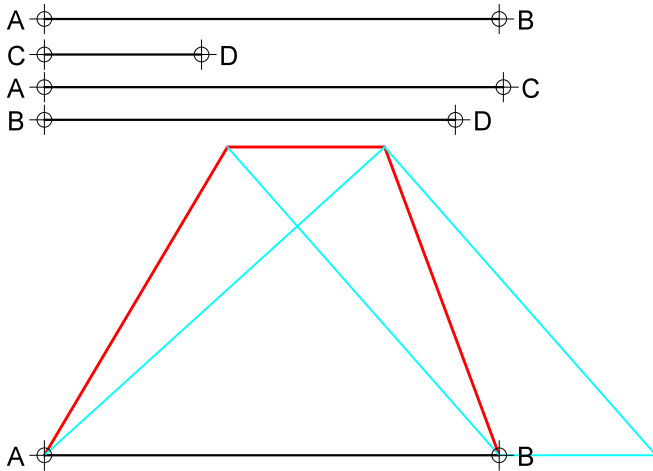




DIBUJO TÉCNICO I

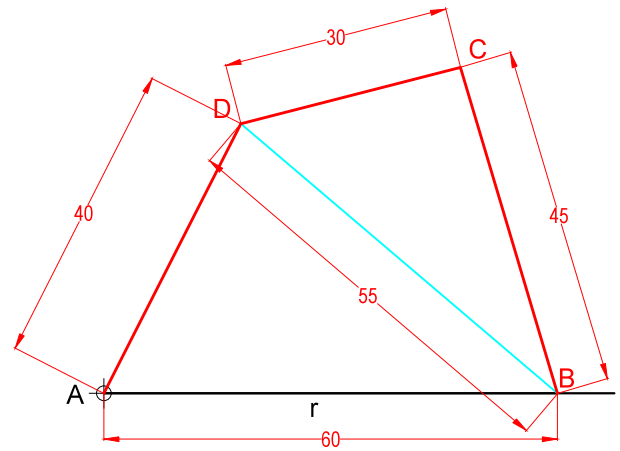
SOLUCIÓN

Dibujar un trapecio conocidas sus bases **AB** y **CD** y sus diagonales **AC** y **BD**.

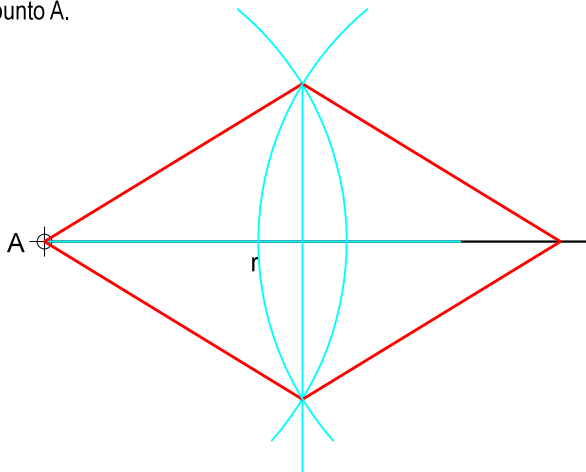


Dibujar un trapecioide conocidos los cuatro lados y una diagonal.
Colocar la base AB sobre la semirrecta r.

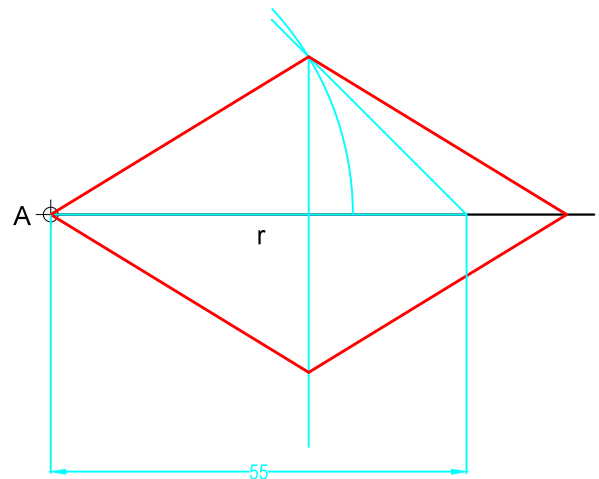
Lados: $AB = 60$; $BC = 45$; $CD = 30$; $AD = 40$
Diagonal: $BD = 55$



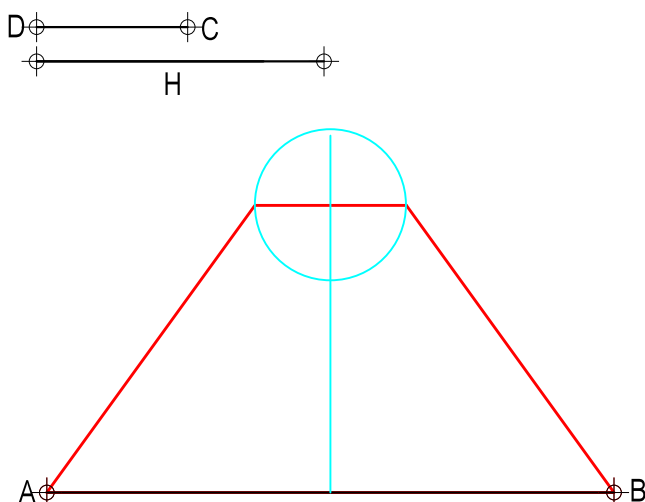
Dibujar un rombo cuyo lado mide 40 mm. y la diagonal mayor 70 mm. Colocar la diagonal mayor sobre la semirrecta r a partir del punto A.



Dibujar un rombo cuyo lado mide 40 mm. y la suma de sus diagonales es 110 mm. Colocar la diagonal mayor sobre la semirrecta r a partir del punto A.



Dibujar un trapecio isósceles conocidas sus dos bases **AB** y **CD** y la altura **H**.



Dibujar un romboide cuyos lados AB y AD forman un ángulo de 75° .
 $AB = 40$; $AD = 60$. Construir el ángulo con compás.

