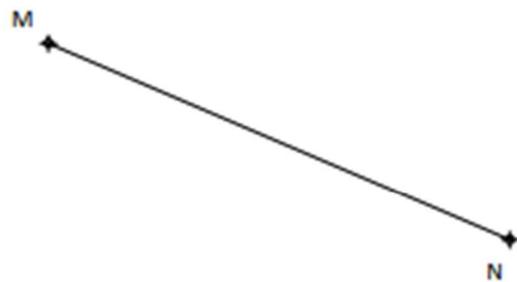
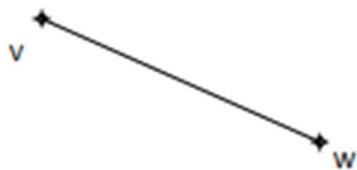
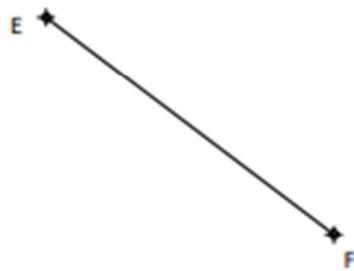
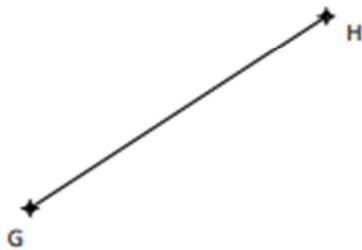


LAMINAS DIBUJO TÉCNICO

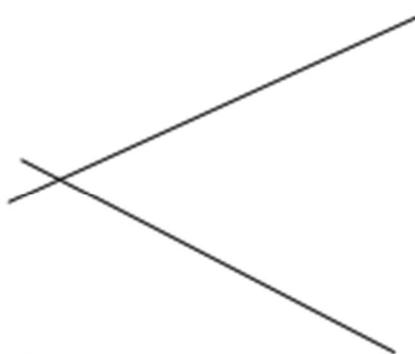
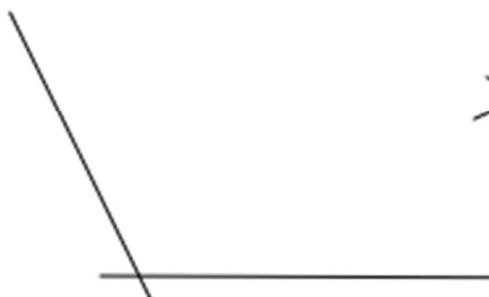
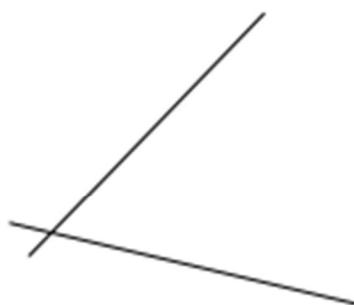
1º EVALUACIÓN

- 1) Mediatriz
- 2) Bisectriz
- 3) División de segmentos
- 4) Centros importantes del triángulo
- 5) Construcción de triángulos (1)
- 6) Construcción de triángulos (2)
- 7) Construcción de cuadrado, hexágono y pentágono
- 8) Construcción de un polígono hasta 12 lados dado el lado
- 9) División de circunferencia
- 10) Construcción de polígonos de 9 lados dada circunferencia
- 11) Tangentes a circunferencias
- 12) Construcción de un óvalo dados los ejes
- 13) Construcción de un ovoide dados los ejes
- 14) Trazado de una espiral
- 15) Vistas de sólidos

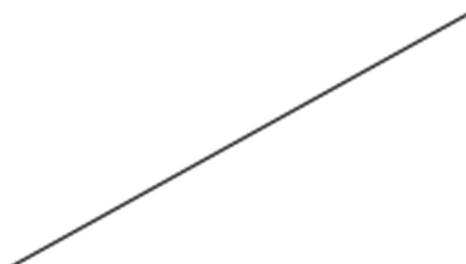
Trazar la mediatriz de los siguientes segmentos:



Trazar la bisectriz de los siguientes ángulos:



Trazar la bisectriz de los ángulos cuyo vértice es inaccesible.



Dividir los siguientes segmentos en partes iguales.



Dividir el segmento AB en 5 partes iguales

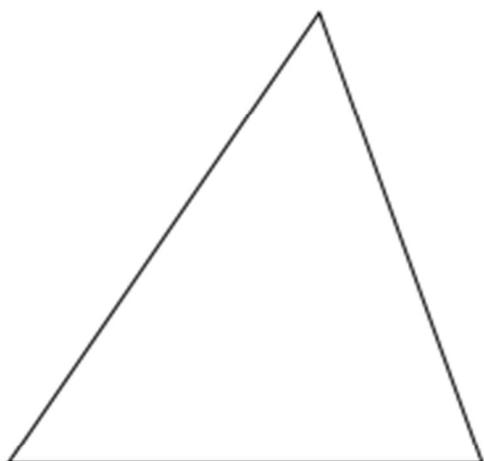


Dividir el segmento AB en 7 partes iguales

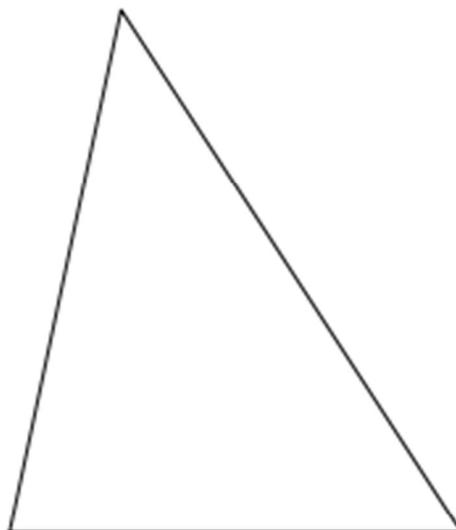


Dividir el segmento AB en 6 partes iguales

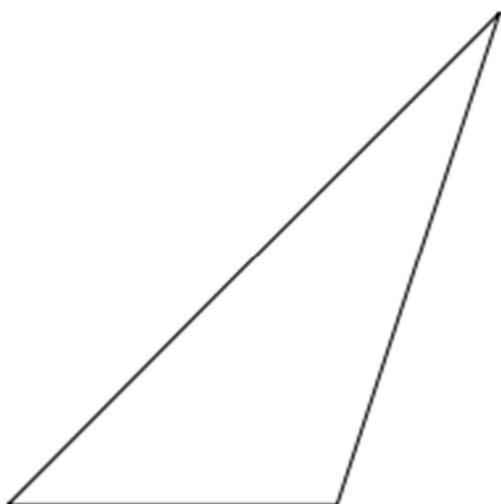
Trazar las alturas y el ortocentro del triángulo



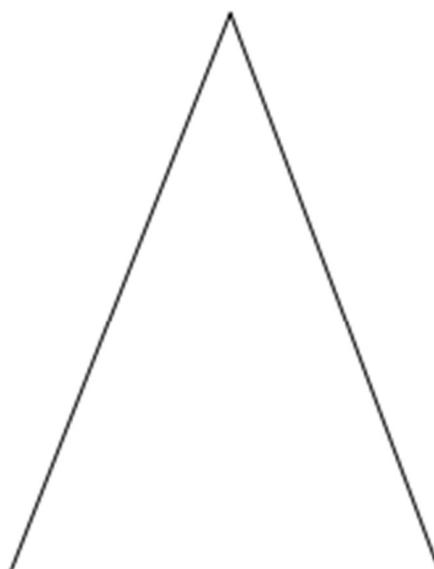
Trazar las mediatrices y el circuncentro del triángulo



Trazar las bisectrices y el incentro del triángulo



Trazar las medianas y el baricentro del triángulo



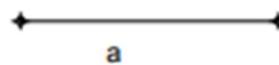
1. Construir triángulo escaleno del que se conocen:

$b = 60 \text{ mm}$ $C = 60^\circ$ $A = 45^\circ$

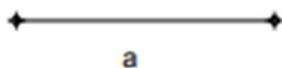


2. Construir triángulo escaleno del que se conocen:

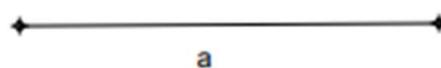
$a = 40 \text{ mm}$ $b = 60 \text{ mm}$ $C = 60^\circ$



3. Construir triángulo isósceles del que se conocen lado desigual $a = 50 \text{ mm}$ y lado igual $b = c = 60 \text{ mm}$



4. Construir triángulo equilátero conocido su lado $a = b = c$



1. Construir triángulo rectángulo del que se conocen:
el cateto $b = 65$ mm y la hipotenusa $a = 120$ mm



2. Construir triángulo rectángulo del que se conocen los dos catetos b y c





Construye un cuadrado conociendo su lado,
el segmento AB



Construye un hexágono conociendo su lado,
el segmento AB

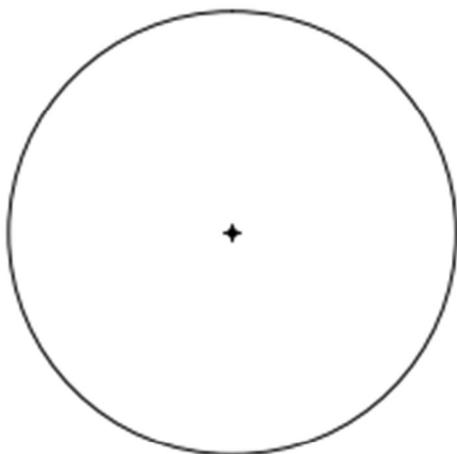


Construye un pentágono conociendo su lado,
el segmento AB

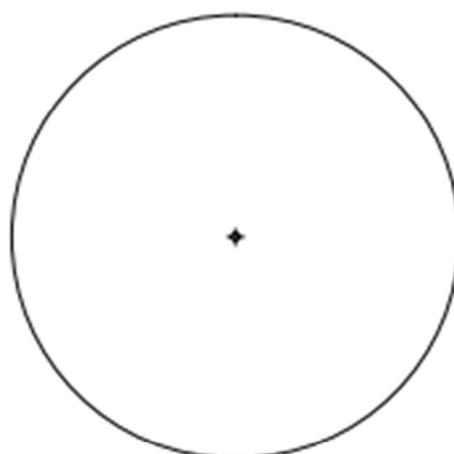
Construcción por el método general de polígonos de 3 a 12 lados a partir del lado, el segmento AB.



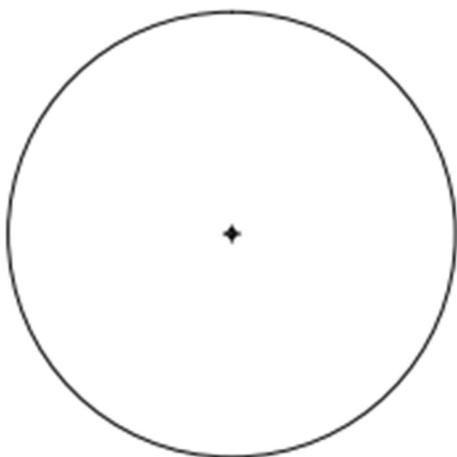
1. División de la circunferencia en 3, 6, 12 partes iguales



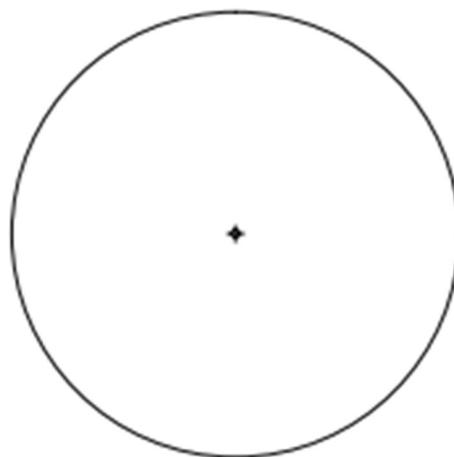
2. División de la circunferencia en 4 y 8 partes iguales



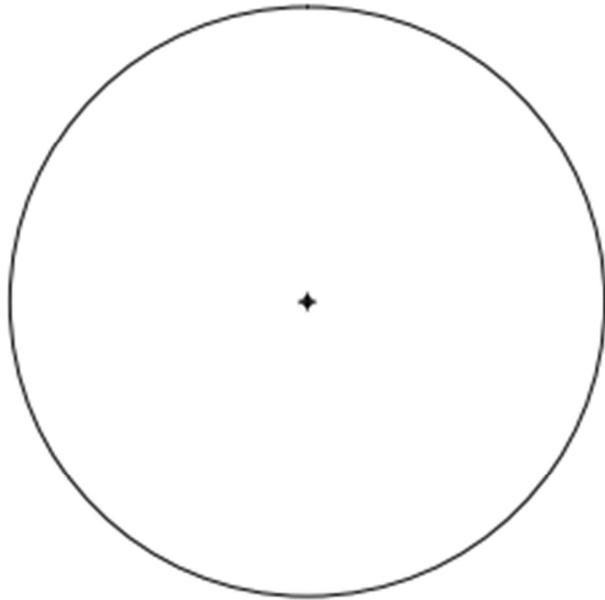
3. División de la circunferencia en 5 partes iguales



4. División de la circunferencia en 7 partes iguales



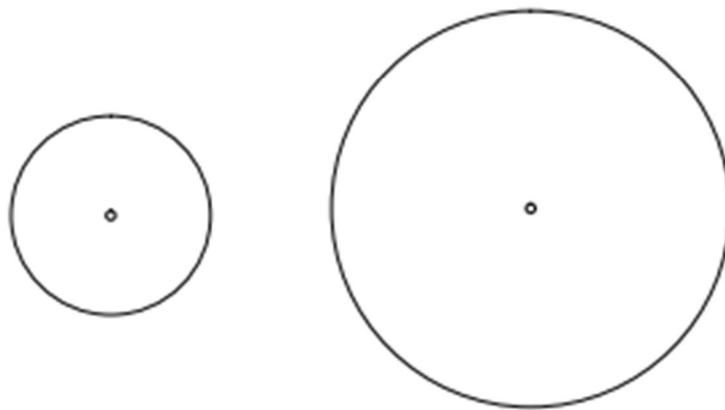
Construcción de un polígono de 9 lados utilizando el método general



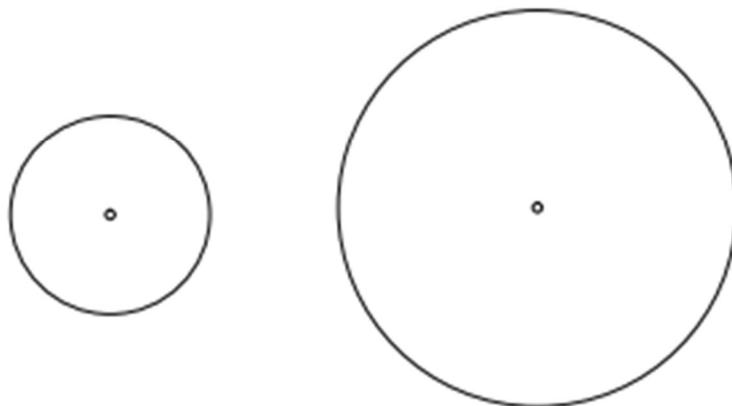
Rectas tangentes a una circunferencia desde un punto P exterior.



Rectas tangentes exteriores a dos circunferencias



Rectas tangentes interiores a dos circunferencias



Construcción de óvalo conocido el eje mayor, AB. (método 1, de tres partes)



Construcción de óvalo conocido el eje mayor, AB. (método 2, de cuatro partes)



Construcción de óvalo conocido el eje menor, CD.



Construcción de ovoide conocido el eje mayor, AB.



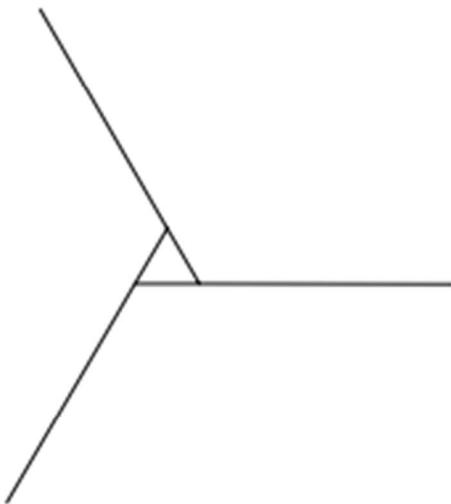
Construcción de ovoide conocido el eje menor, CD.



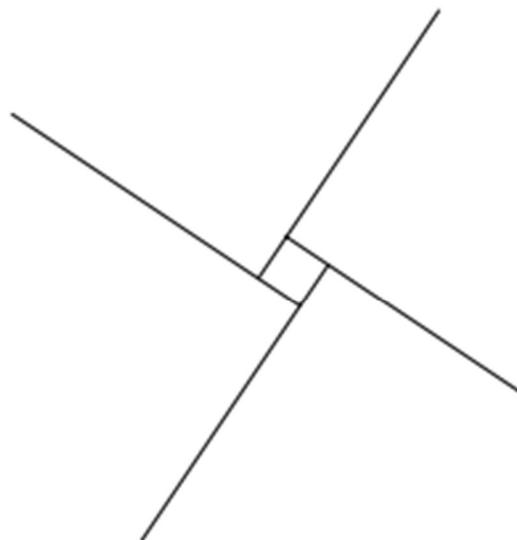
Trazado de una espiral de dos centros.



Trazado de una espiral de tres centros situados en los vértices de un triángulo equilátero



Trazado de una espiral de cuatro centros situados en los vértices de un cuadrado



Dibuja las vistas de los sólidos representados y coloréalas

