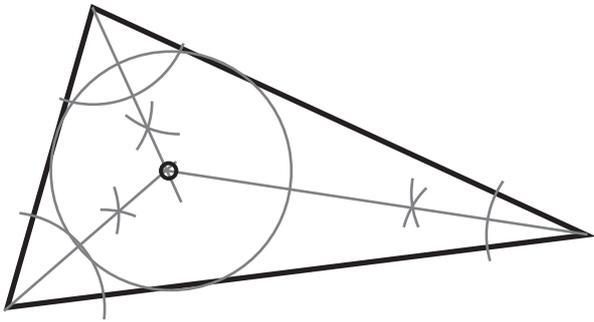
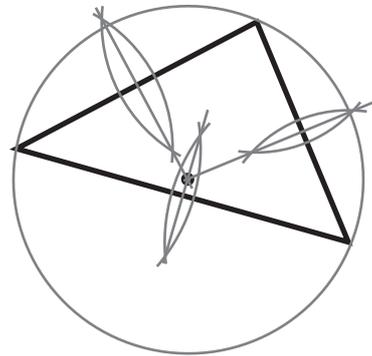


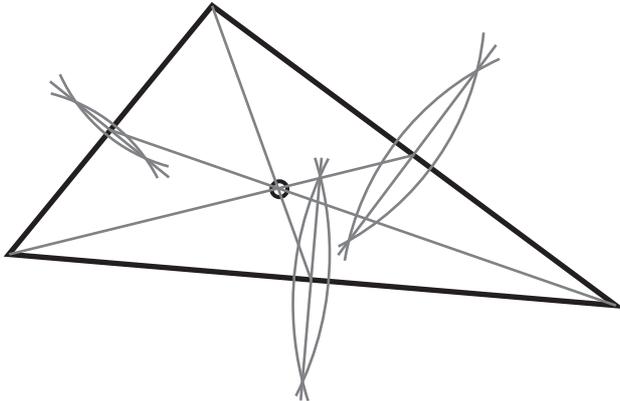
Traza el INCENTRO de este triángulo y la circunferencia INSCRITA



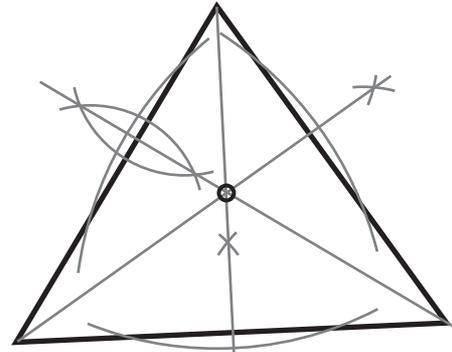
Traza el CIRCUNCENTRO de este triángulo y la circunferencia CIRCUNCRITA



Traza el BARICENTRO de este triángulo.

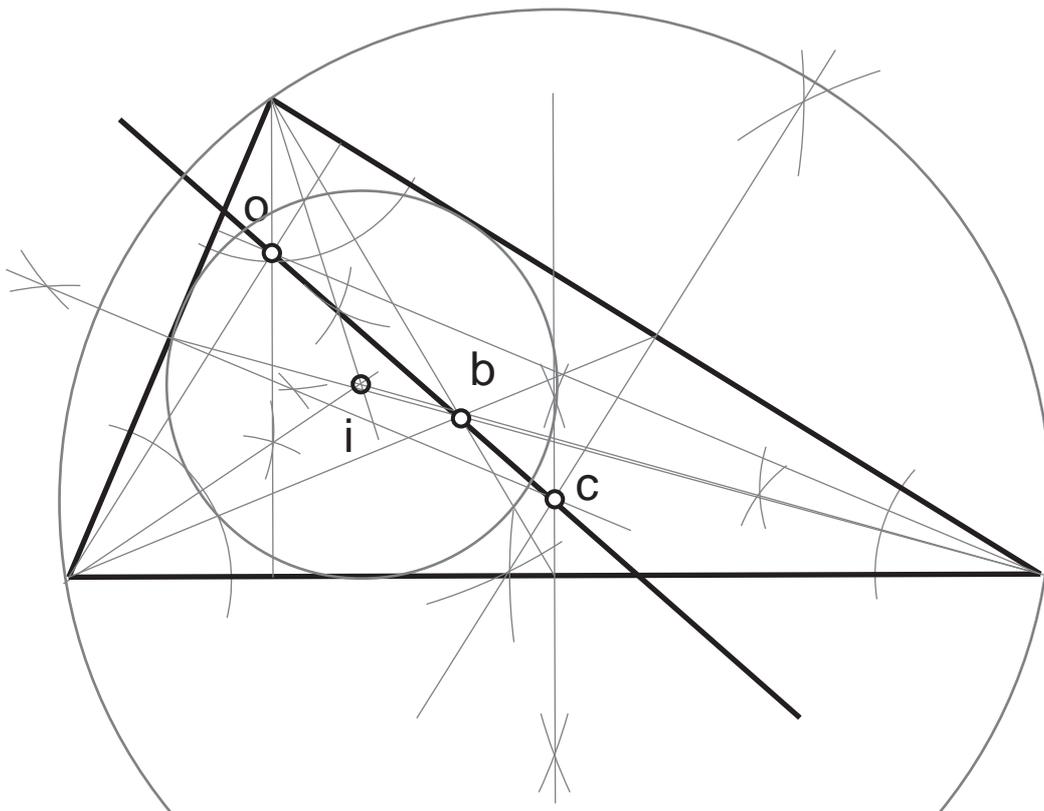


Traza el ORTOCENTRO de este triángulo.



Determina el incentro, ortocentro, baricentro y circuncentro de este triángulo. Traza su circunferencia inscrita, circuncrita y su recta de Euler

Para cada punto notable se han trazado las tres rectas correspondientes. No obstante dos de ellas para cada punto son suficientes para determinarlo. La circunferencia inscrita necesitaría además las rectas perpendiculares a cada lado pasando por el incentro para determinar los puntos de tangencia con los lados del triángulo.



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

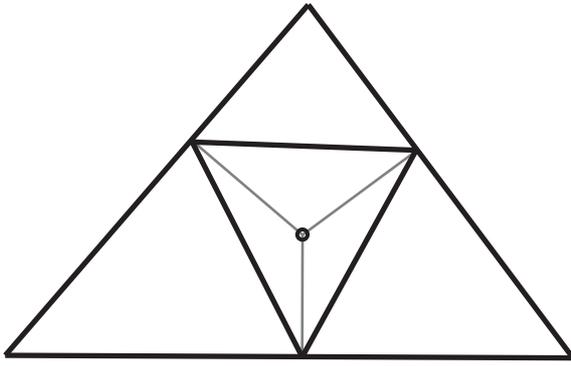


laslaminas.es

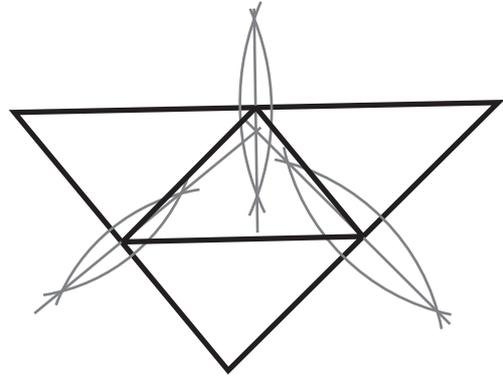
Título de la lámina

Triángulos: Puntos y rectas notables

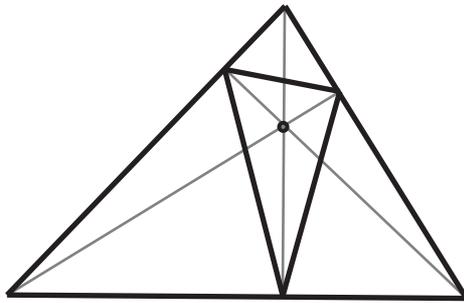
Traza el triángulo podar al triángulo del punto dado.



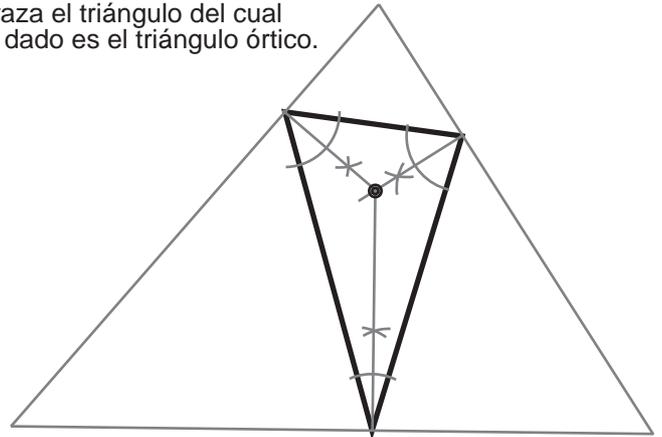
Traza el triángulo complementario del dado.



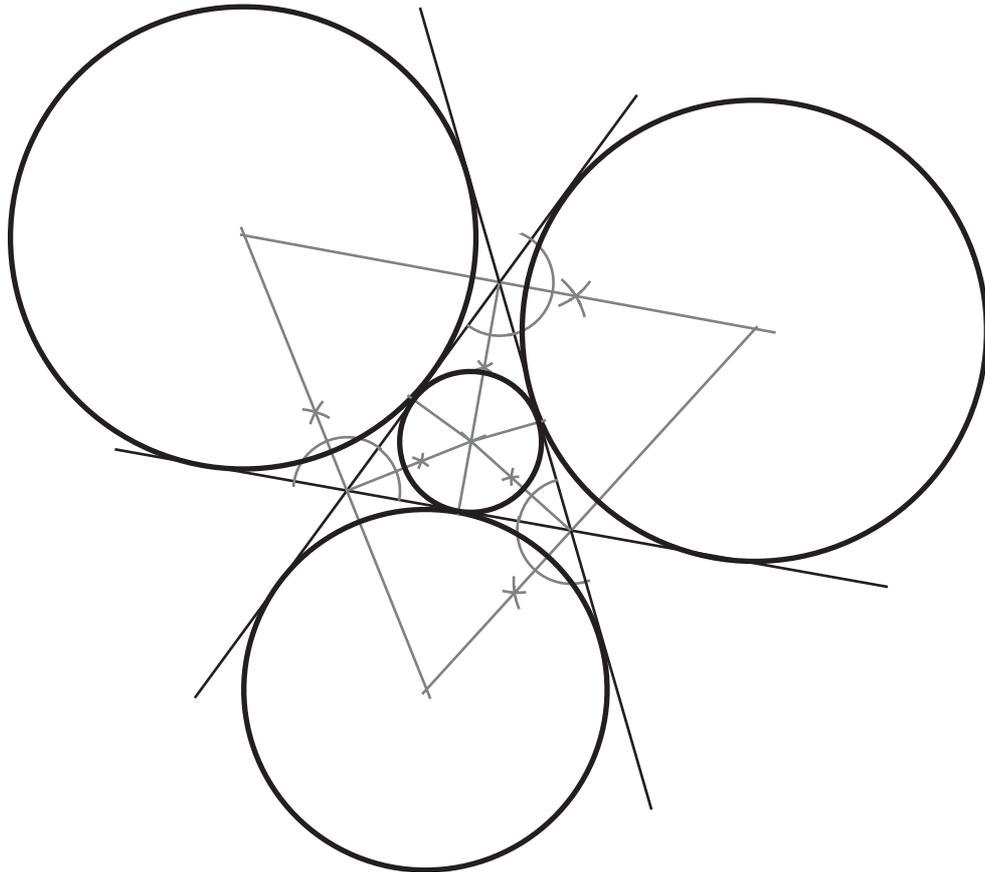
Traza el triángulo órtico del triángulo dado.



Traza el triángulo del cual el dado es el triángulo órtico.



Traza la circunferencia inscrita y las exinscritas al triángulo dado



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

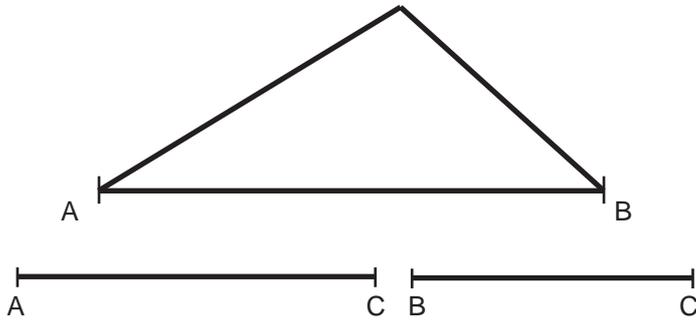


laslaminas.es

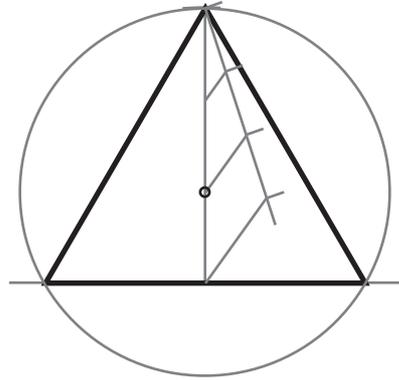
Título de la lámina

Triángulos:
Complementario, Podar, Órtico y Exincentros.

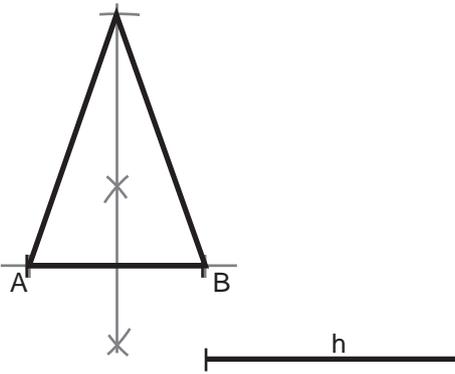
Construye el triángulo dados sus lados AC, BC (a partir de AB dado):



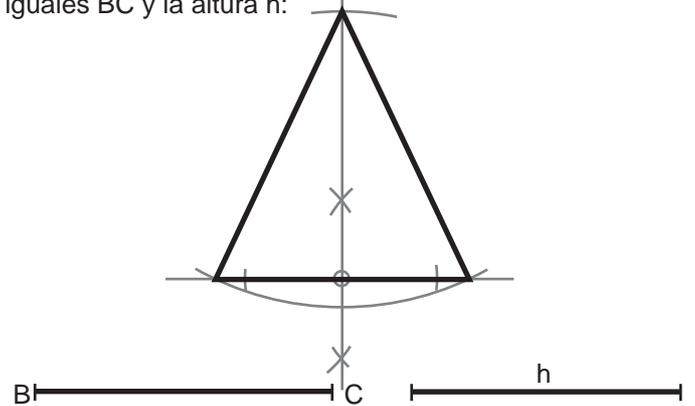
Construye un triángulo equilátero dada su altura:



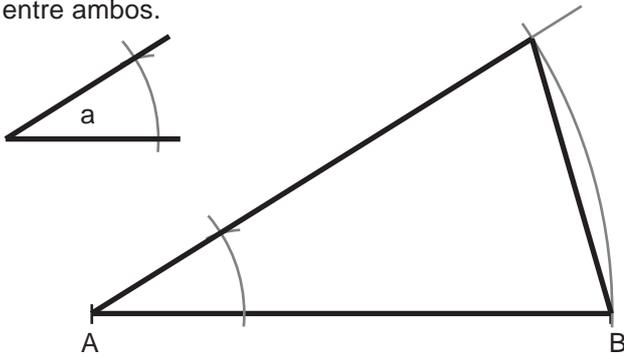
Traza el triángulo isósceles conocida la base AB y la altura h :



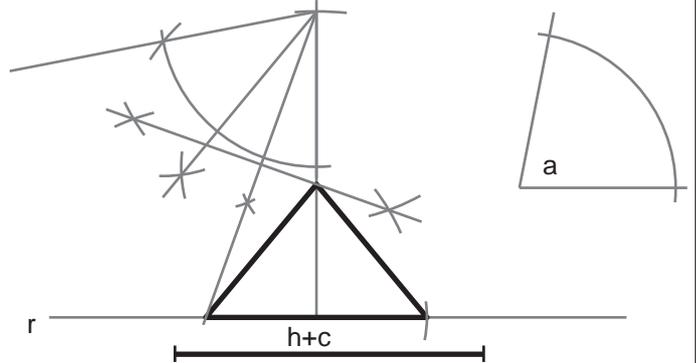
Traza con base en r un triángulo isósceles dados los lados iguales BC y la altura h:



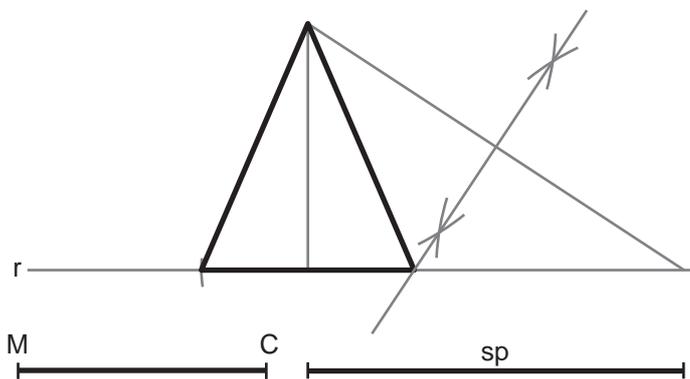
A partir de AB, traza el triángulo isósceles conocido la magnitud de los lados iguales, AB, y el ángulo a comprendido entre ambos.



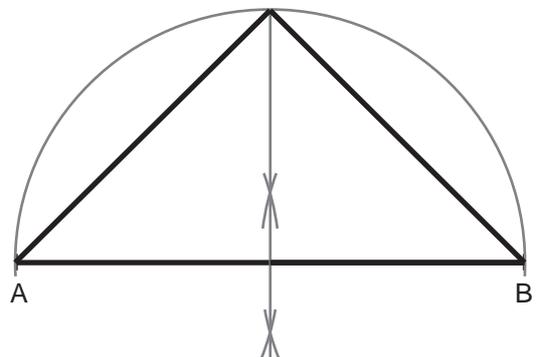
A partir de r, trazar el triángulo isósceles conocido el ángulo desigual y el segmento h+c, suma de uno de los lados iguales y la altura desigual.



Sobre la recta r, traza el triángulo isósceles conocido el semiperímetro sp y su altura MC.



Traza un triángulo isósceles rectángulo a partir de AB, base del triángulo, siendo C el vértice opuesto a AB el ángulo recto.



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

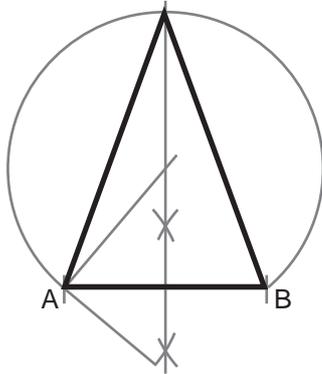


laslaminaS.es

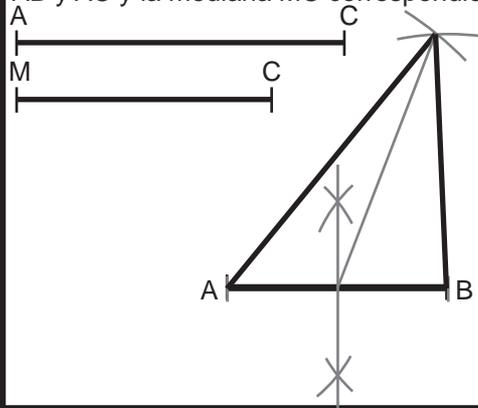
Título de la lámina

Construcción de Triángulos:
Equilátero, Isósceles y Escaleno

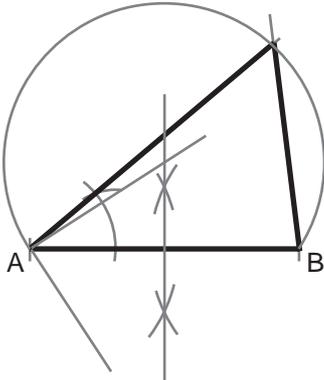
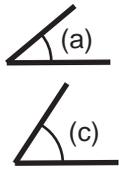
Traza sobre la base AB un triángulo isósceles cuyo ángulo opuesto o vértice superior sea igual al dado:



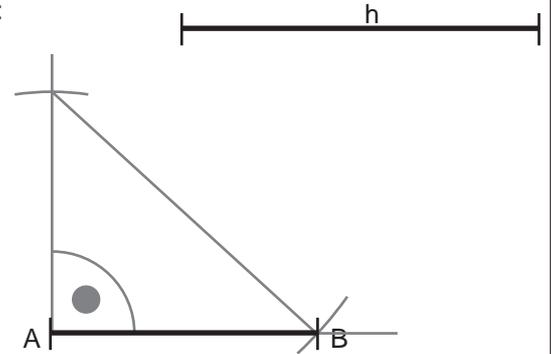
Construye un triángulo de base AB conocidos dos lados AB y AC y la mediana MC correspondiente a AB:



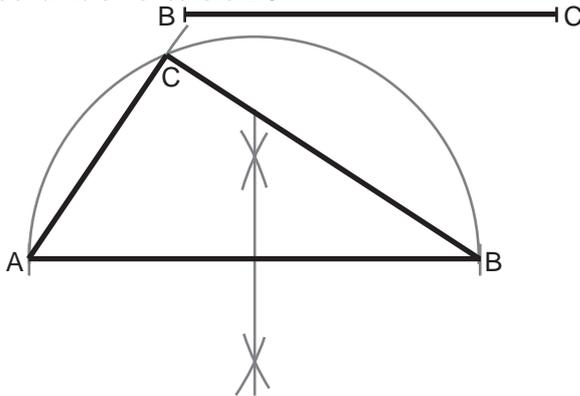
Construye un triángulo sobre el lado AB cuyo ángulo adyacente sea (a) y el ángulo opuesto (c) :



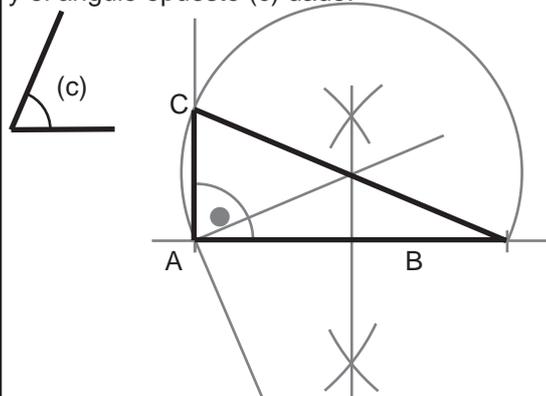
Traza un triángulo rectángulo conocida la hipotenusa h y el cateto AB:



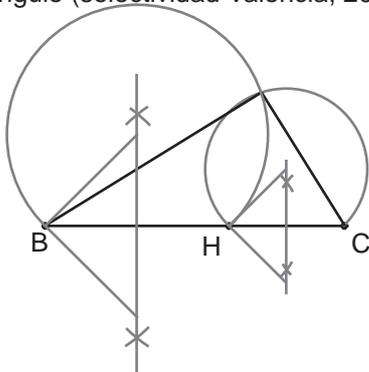
Traza un triángulo rectángulo sobre la hipotenusa AB conociendo también el cateto BC:



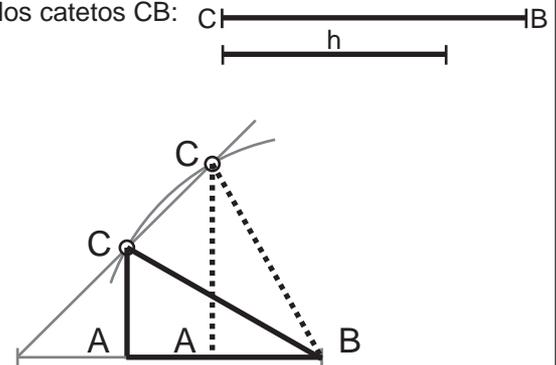
traza el triángulo rectángulo sobre cateto AB dado con y el ángulo opuesto (c) dado:



Traza el triángulo rectángulo sobre la hipotenusa BC sabiendo que sobre el punto H pasa la bisectriz del ángulo recto del triángulo (selectividad Valencia, 2010):



Traza un triángulo rectángulo conocida la hipotenusa h y la suma de los catetos CB:



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha