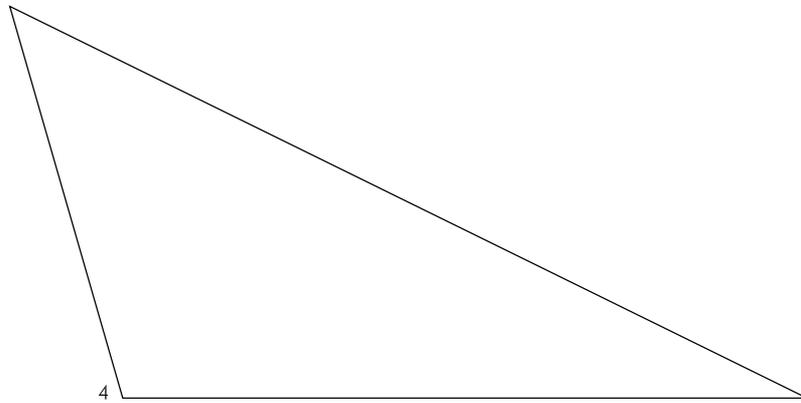
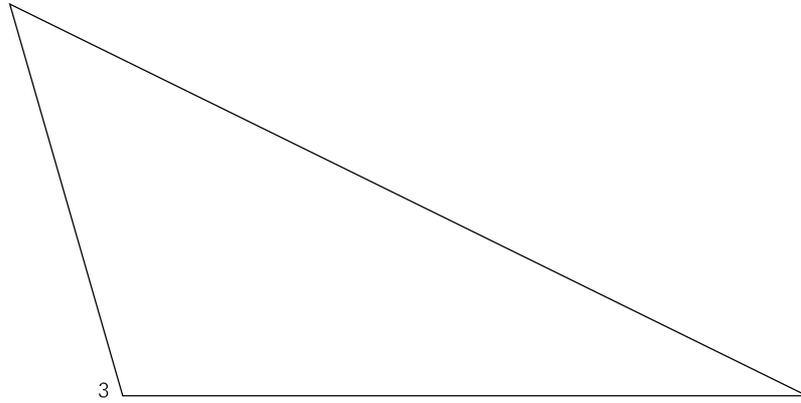
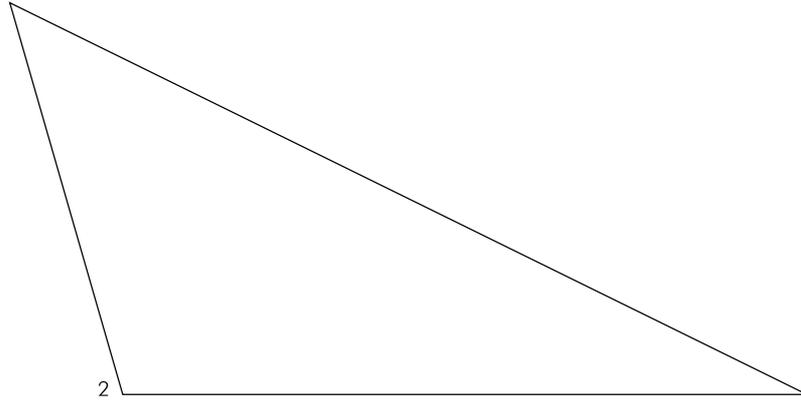
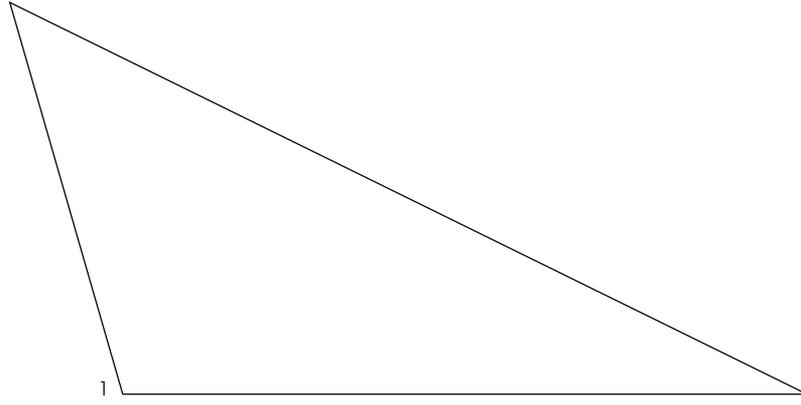
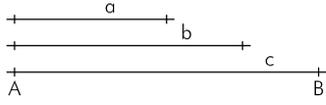


1. Dibuja por este orden: bisectrices, medianas, mediatrices y alturas de los triángulos, así como las circunferencias inscrita y circunscrita. Nombra los puntos de corte.



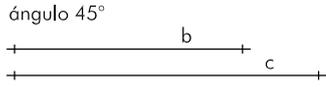
2. Construcción de un triángulo conociendo sus tres lados



+

A

3. Construcción de un triángulo conociendo dos lados y el ángulo que forman



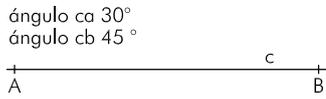
+

A

4. Construcción de un triángulo equilátero conociendo su altura, $h=4$ cm



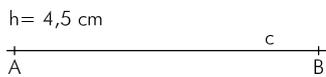
5. Construcción de un triángulo conociendo dos ángulos y un lado



+

A

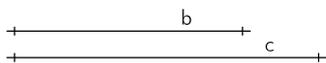
6. Construcción de un triángulo isósceles conociendo el lado diferente y la altura



+

A

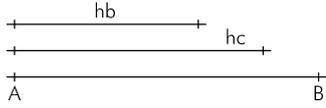
7. Construcción de un triángulo rectángulo conociendo hipotenusa y cateto



+

A

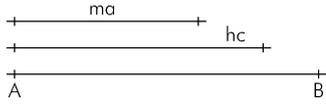
8. Construcción de un triángulo conociendo un lado, su altura correspondiente y la altura del otro lado



+

A

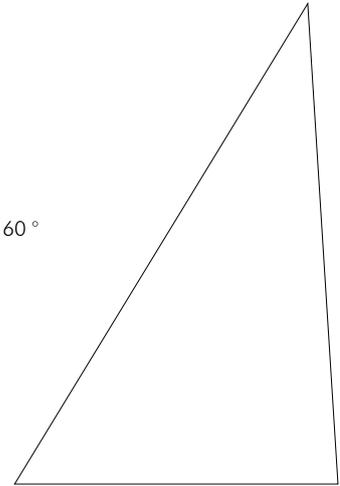
9. Construcción de un triángulo conociendo un lado, su altura correspondiente y la mediana de uno de los otros lados



+

A

10. Determina un punto P interior que equidiste de los lados a y b, de forma que el ángulo APB sea de 60°

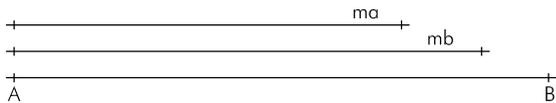


11. Construcción de un triángulo isósceles, sabiendo que el radio de la circunferencia circunscrita es de 2,5 cm y uno de sus lados mide 4,5 cm

+

O

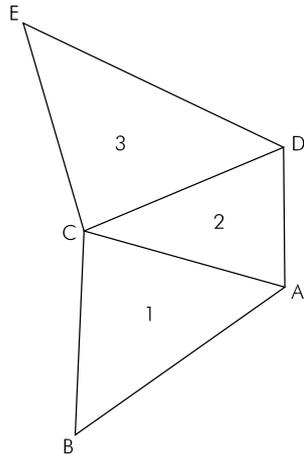
12. Construcción de un triángulo conociendo un lado y las medianas de los otros lados



+

A

13. Dibuja la figura, dado el lado AB y conocidos los siguientes datos:



- 1 AB 9,5 cm
- h_C 6,0 cm
- h_A 7,5 cm
- 2 CD 8,0 cm
- h_D 5,0 cm
- 3 h_E 8,0 cm
- mda C 6,00 cm

