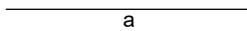
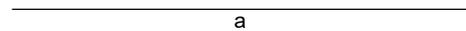


1. Trazar un triángulo ABC conociendo los siguientes datos:
lado $a = 32$ mm, altura $h_a = 40$ y ángulo $A = 30^\circ$



2. Trazar un triángulo ABC conociendo los siguientes datos:
lado $a = 60$, ángulo $A = 60^\circ$ y lado $b = 50$.



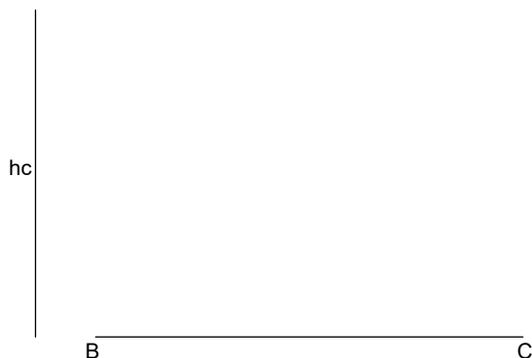
3. Construir un triángulo con los siguientes datos: $\angle A = 60^\circ$,
 $\angle B = 75^\circ$, lado $a = 60$ mm.

4. Trazar un triángulo sobre el lado BC dado, sabiendo que el
ángulo en A es de 45° y la altura de C es de 40 mm.

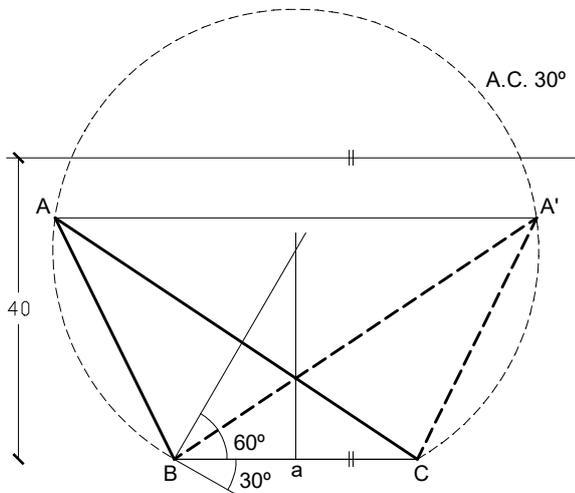


5. Trazar un triángulo sobre el lado BC dado, conociendo la
magnitud del segmento altura en C, h_c , y sabiendo que el
ángulo en A es de 60°

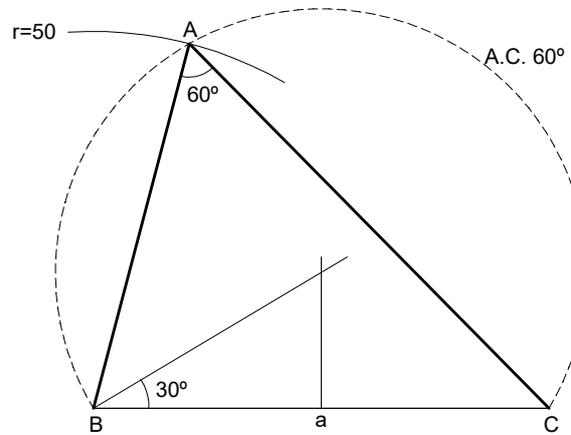
6. Construir un triángulo ABC tal que el radio de su
circunferencia circunscrita sea $p = 35$ mm, siendo el ángulo
 $\angle A = 45^\circ$ y la altura $h_a = 45$ mm. (PAU, Modelo 2010)



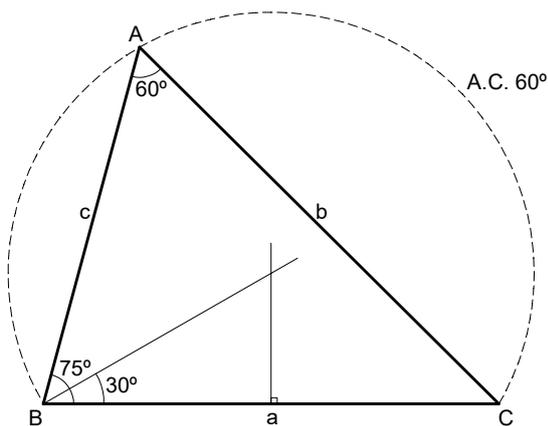
1. Trazar un triángulo ABC conociendo los siguientes datos: lado $a = 32$ mm, altura $h_a = 40$ y ángulo $A = 30^\circ$



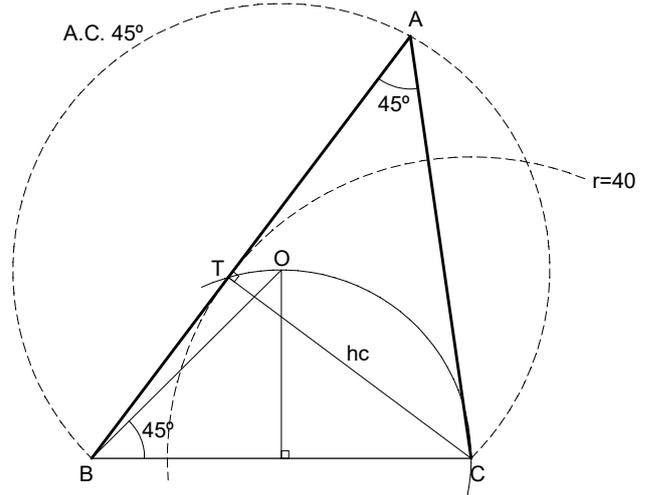
2. Trazar un triángulo ABC conociendo los siguientes datos: lado $a = 60$, ángulo $A = 60^\circ$ y lado $b = 50$.



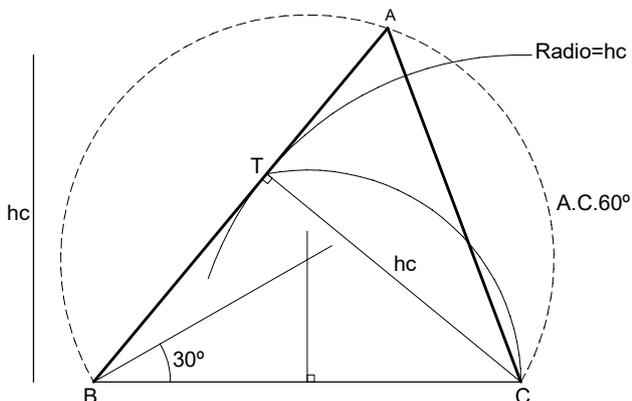
3. Construir un triángulo con los siguientes datos: $\angle A = 60^\circ$, $\angle B = 75^\circ$, lado $a = 60$ mm.



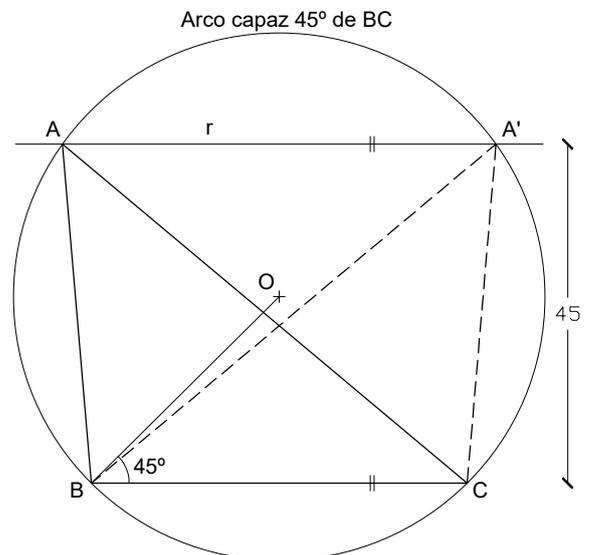
4. Trazar un triángulo sobre el lado BC dado, sabiendo que el ángulo en A es de 45° y la altura de C es de 40 mm.



5. Trazar un triángulo sobre el lado BC dado, conociendo la magnitud del segmento altura en C, h_c , y sabiendo que el ángulo en A es de 60°



6. Construir un triángulo ABC tal que el radio de su circunferencia circunscrita sea $p = 35$ mm, siendo el ángulo $\angle A = 45^\circ$ y la altura $h_a = 45$ mm. (PAU, Modelo 2010)



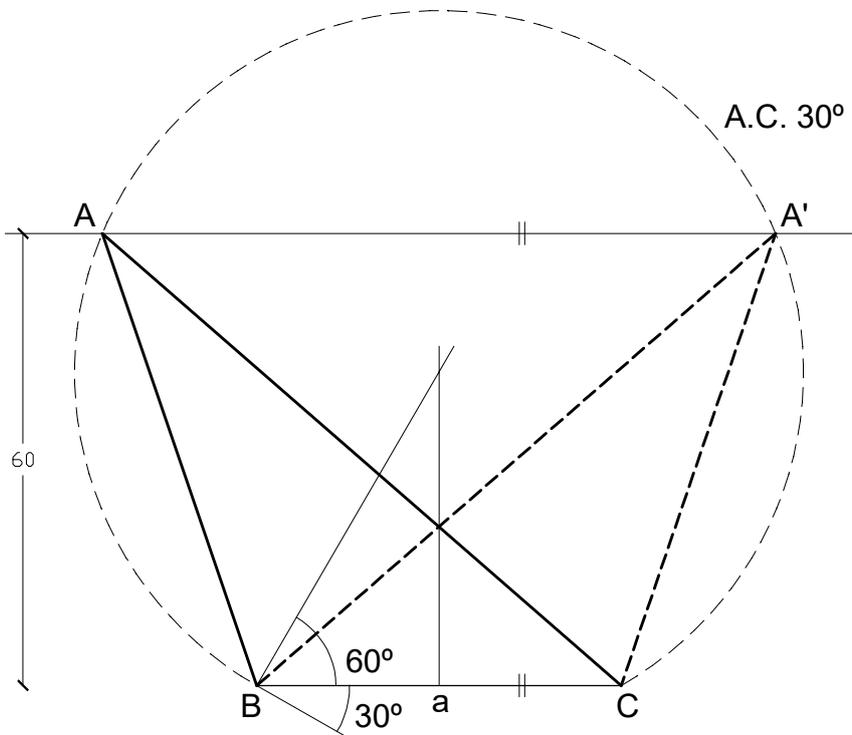
1. Trazar un triángulo ABC conociendo los siguientes datos: lado a , altura $h_a = 60$ y ángulo $A = 30^\circ$

a

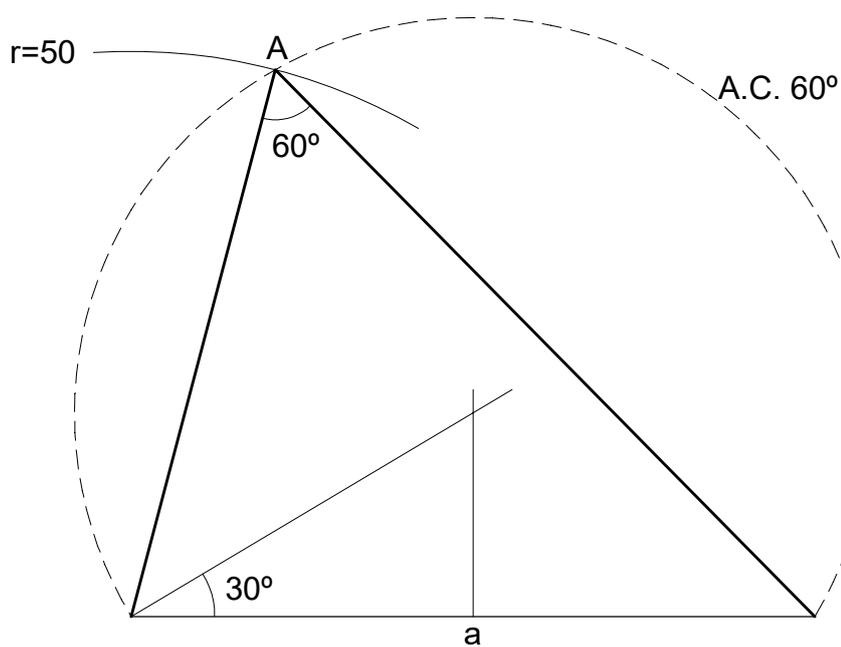
-
2. Trazar un triángulo ABC conociendo los siguientes datos: lado a , ángulo $A = 60^\circ$ y lado $b = 75$.

a

1. Trazar un triángulo ABC conociendo los siguientes datos: lado a, altura $h_a = 60$ y ángulo $A = 30^\circ$



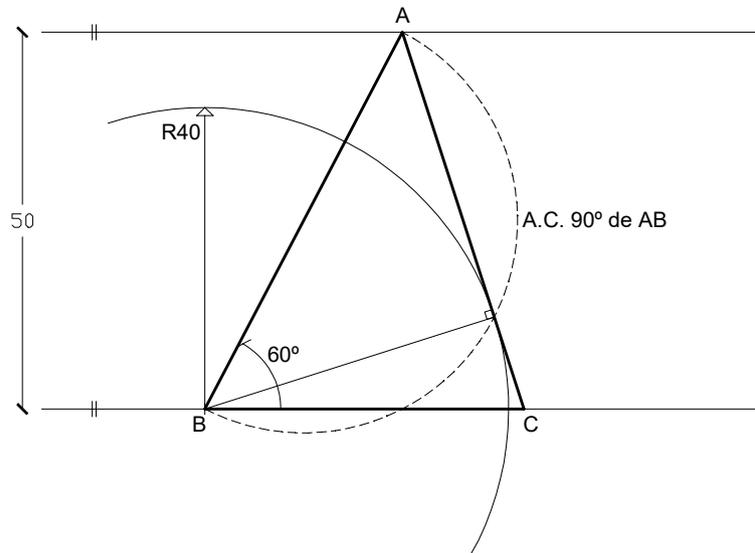
2. Trazar un triángulo ABC conociendo los siguientes datos: lado a, ángulo $A = 60^\circ$ y lado $b = 75$.



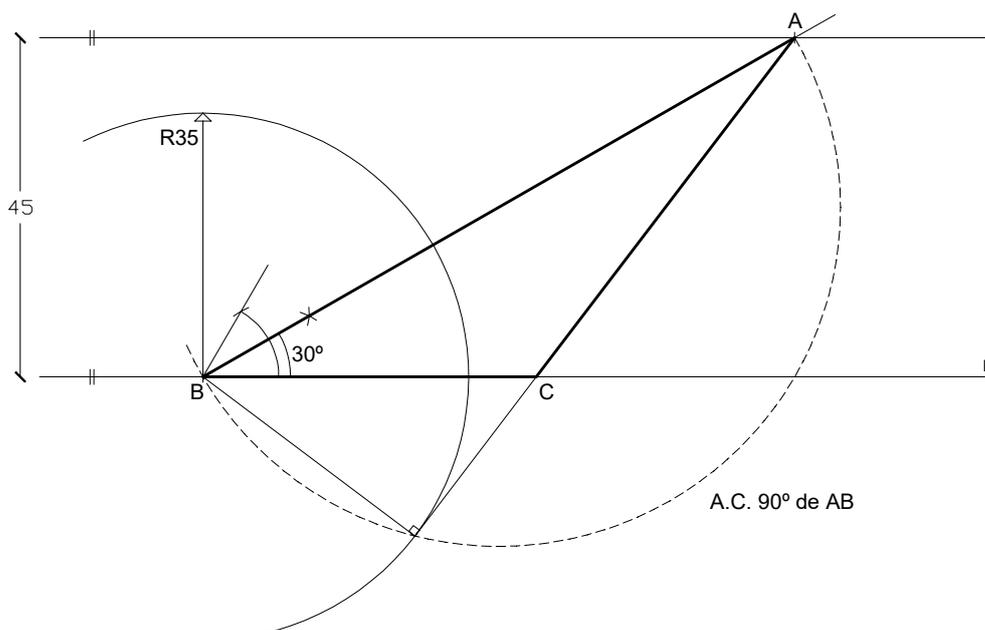
1. Dibujar un triángulo conocida la altura en A de 50 mm, la altura en B de 40 mm y el ángulo en B de 60° .

2. Dibujar un triángulo conocida la altura en A de 45 mm, la altura en B de 35 mm y el ángulo en B de 30° .

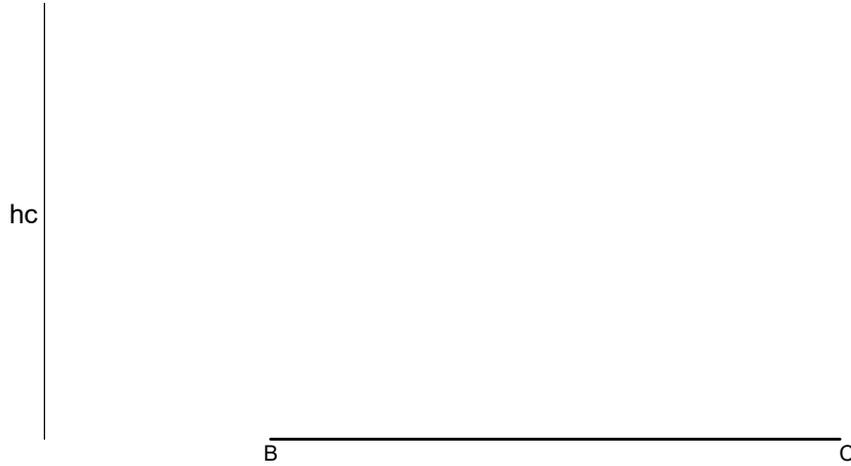
1. Dibujar un triángulo conocida la altura en A de 50 mm, la altura en B de 40 mm y el ángulo en B de 60° .



2. Dibujar un triángulo conocida la altura en A de 45 mm, la altura en B de 35 mm y el ángulo en B de 30° .



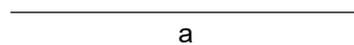
1. Trazar un triángulo sobre el lado BC dado, conociendo la magnitud del segmento altura en C, h_c , y sabiendo que el ángulo en A es de 60°



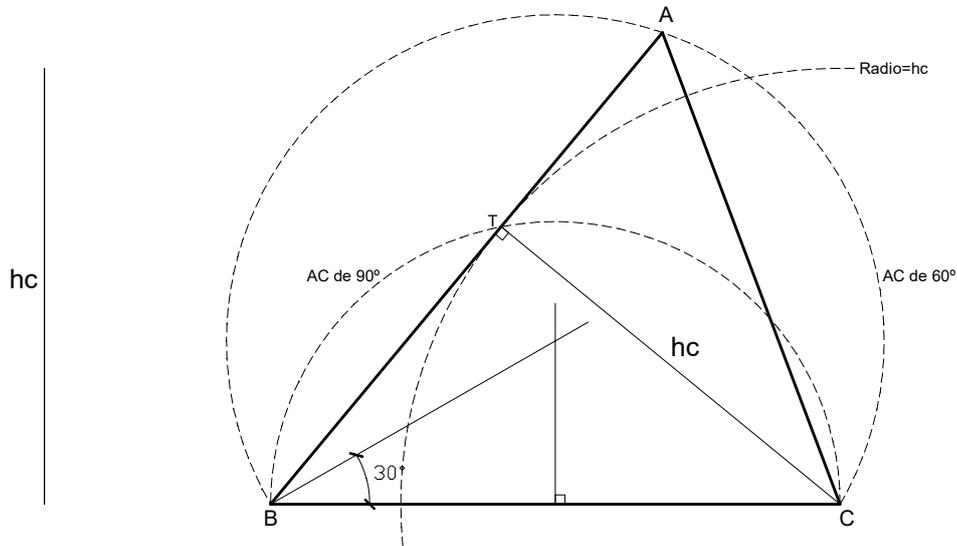
2. Trazar un triángulo sobre el lado BC dado, sabiendo que el ángulo en A es de 60° y la altura h_a es de 40 mm.



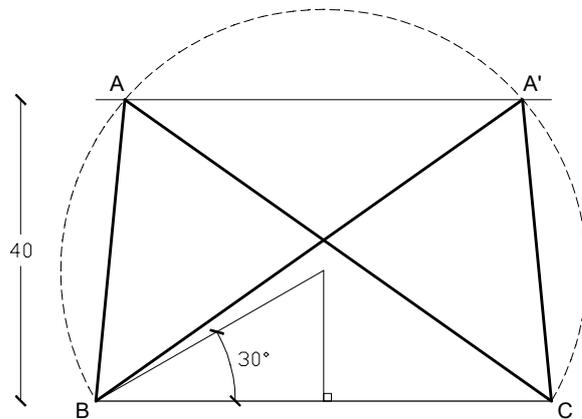
3. Construir un triángulo dados el lado a , el ángulo $\angle B = 120^\circ$ y la mediana $m_c = 60$.



1. Trazar un triángulo sobre el lado BC dado, conociendo la magnitud del segmento altura en C, hc , y sabiendo que el ángulo en A es de 60°



2. Trazar un triángulo sobre el lado BC dado, sabiendo que el ángulo en A es de 60° y la altura ha es de 40 mm.



3. Construir un triángulo dados el lado a , el ángulo $\angle B = 120^\circ$ y la mediana $mc = 60$.

Figura de análisis:

