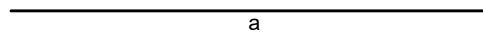
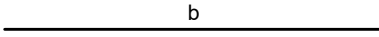
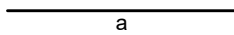


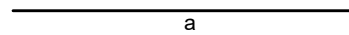
1. Trazar un triángulo sobre el lado **a**, dados los otros dos lados como los segmentos **b** y **c**.



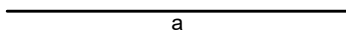
2. Trazar un triángulo sobre el lado **a** dado, conociendo los lados  $b=45\text{ mm}$  y  $c=35\text{ mm}$ .



3. Construir, sobre el lado **a**, un triángulo de ángulos  $B=60^\circ$  y  $C=45^\circ$ .



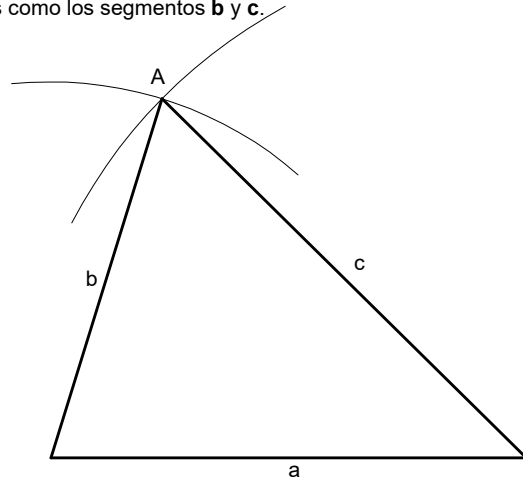
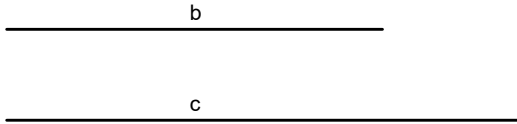
4. Construir, sobre el lado **a**, un triángulo de mediana  $m_a = 40\text{ mm}$  y lado  $c = 40\text{ mm}$ .



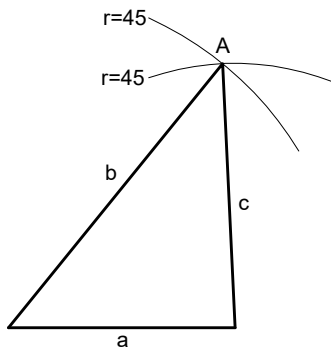
5. Construir, sobre el lado **AB**, un triángulo de ángulo  $A = 60^\circ$  y lado  $BC = 50$ .



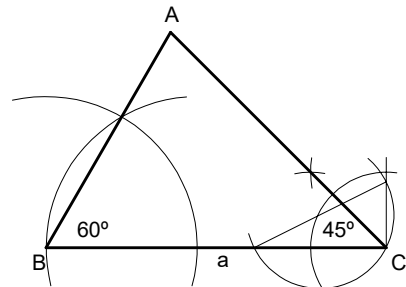
1. Trazar un triángulo sobre el lado **a**, dados los otros dos lados como los segmentos **b** y **c**.



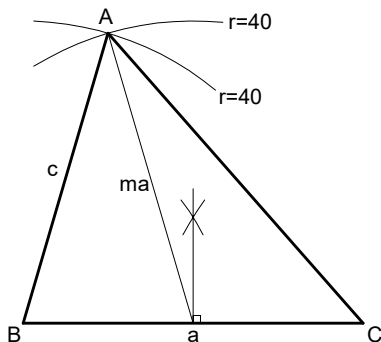
2. Trazar un triángulo sobre el lado **a** dado, conociendo los lados  $b=45$  mm y  $c=35$  mm.



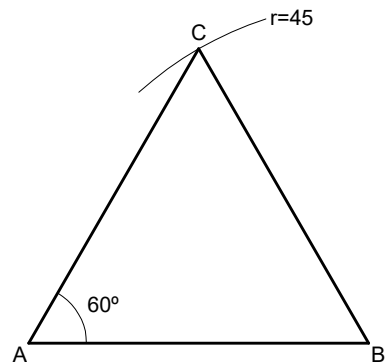
3. Construir, sobre el lado **a**, un triángulo de ángulos  $B=60^\circ$  y  $C=45^\circ$ .



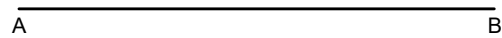
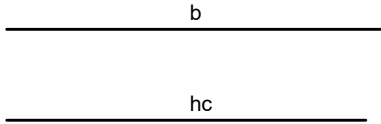
4. Construir, sobre el lado **a**, un triángulo de mediana  $ma = 40$  mm y lado  $c = 40$  mm.



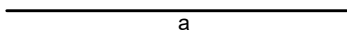
5. Construir, sobre el lado **AB**, un triángulo de ángulo  $A = 60^\circ$  y lado  $BC = 50$ .



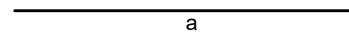
1. Trazar un triángulo sobre el lado **AB**, dado el lado **b** y la altura **hc**.



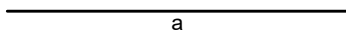
2. Construir, sobre el lado **a**, un triángulo de mediana  $m_a=40$  y lado  $b=30$ .



3. Construir, sobre el lado **a**, un triángulo de altura  $h_a=40$  y mediana  $m_b=45$ .

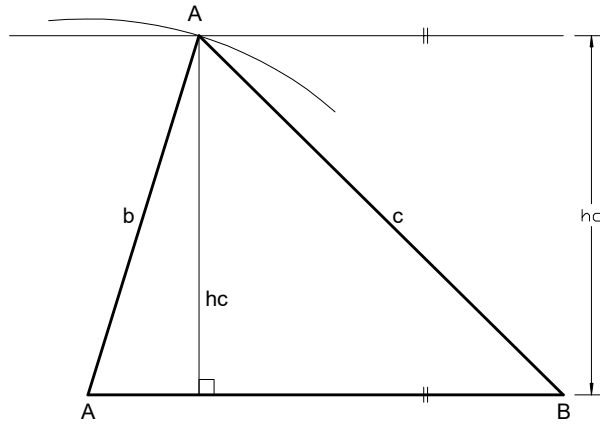
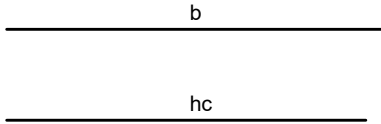


4. Traza un triángulo isósceles sabiendo que la altura  $h_b$  mide 4 cm. y forma un ángulo de  $30^\circ$  sobre el lado **a**, que es el lado menor del triángulo.

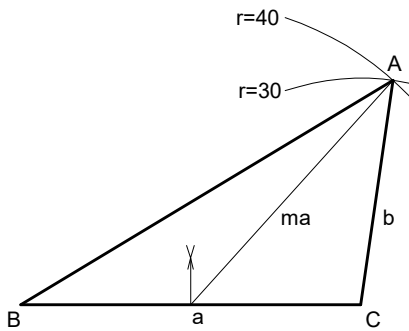


5. Construir un triángulo isósceles si los dos lados iguales **b** y **c** miden 43 mm., y la altura  $h_a = 40$  mm.

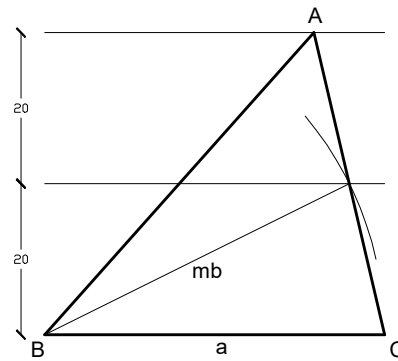
1. Trazar un triángulo sobre el lado **AB**, dado el lado **b** y la altura **hc**.



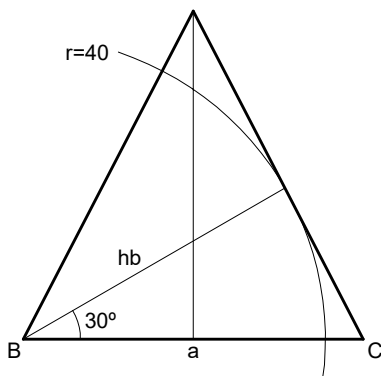
2. Construir, sobre el lado **a**, un triángulo de mediana  $m_a=40$  y lado  $b=30$ .



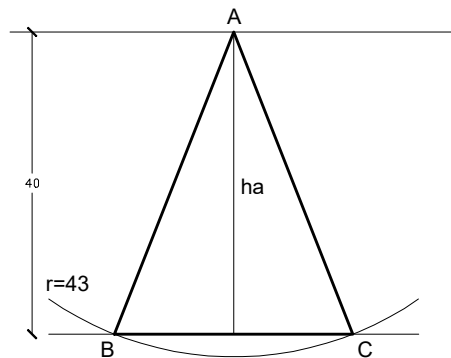
3. Construir, sobre el lado **a**, un triángulo de altura  $h_a=40$  y mediana  $m_b=45$ .



4. Traza un triángulo isósceles sabiendo que la altura  $h_b$  mide 4 cm. y forma un ángulo de  $30^\circ$  sobre el lado **a**, que es el lado menor del triángulo.

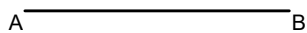


5. Construir un triángulo isósceles si los dos lados iguales **b** y **c** miden 43 mm., y la altura  $h_a = 40$  mm.

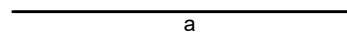


3. Construir un triángulo rectángulo si el ángulo recto es el ABC, el lado AB mide 40 mm y la mediana de A es de 60 mm.

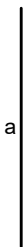
2. Trazar el triángulo ABC conociendo el lado AB, la altura del vértice C,  $h_c=35\text{mm}$  y el lado  $b = 45 \text{ mm}$ .



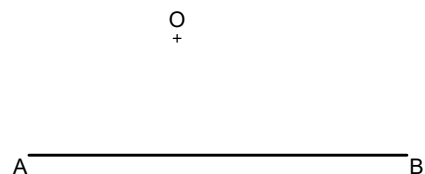
1. Construir, sobre el lado a dado, un triángulo de altura  $h_a=50$  y mediana  $m_b=55$ .



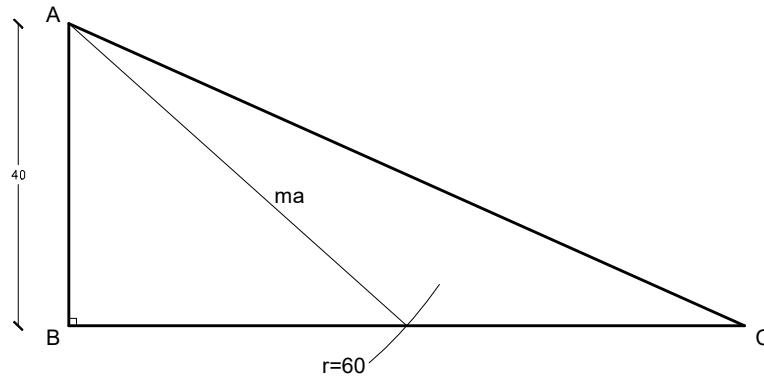
2. Construir un triángulo isósceles sobre el lado a dado, sabiendo que el ángulo A es de  $30^\circ$ .



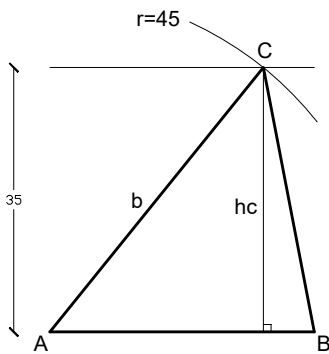
5. Trazar el triángulo de base AB y baricentro O.



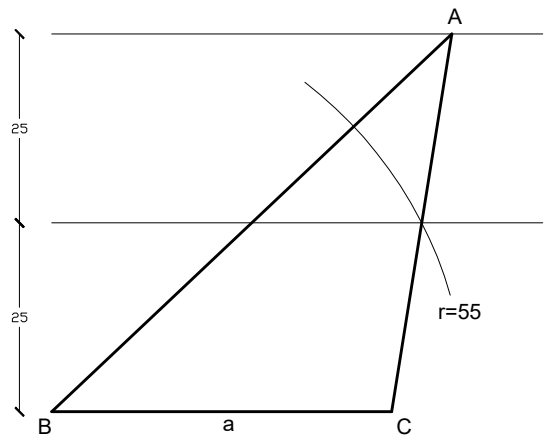
3. Construir un triángulo rectángulo si el ángulo recto es el ABC, el lado AB mide 40 mm y la mediana de A es de 60 mm.



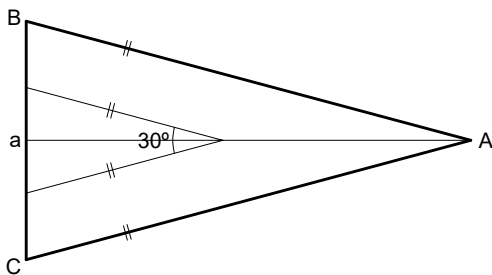
2. Trazar el triángulo ABC conociendo el lado AB, la altura del vértice C,  $h_c=35\text{mm}$  y el lado  $b=45\text{mm}$ .



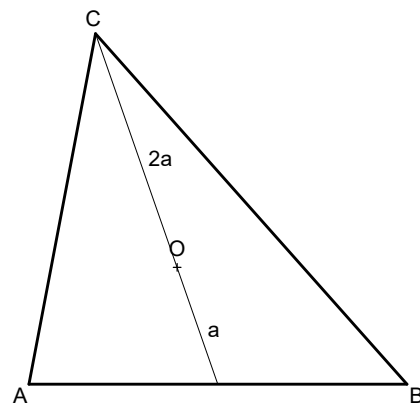
1. Construir, sobre el lado a dado, un triángulo de altura  $h_a=50$  y mediana  $m_b=55$ .



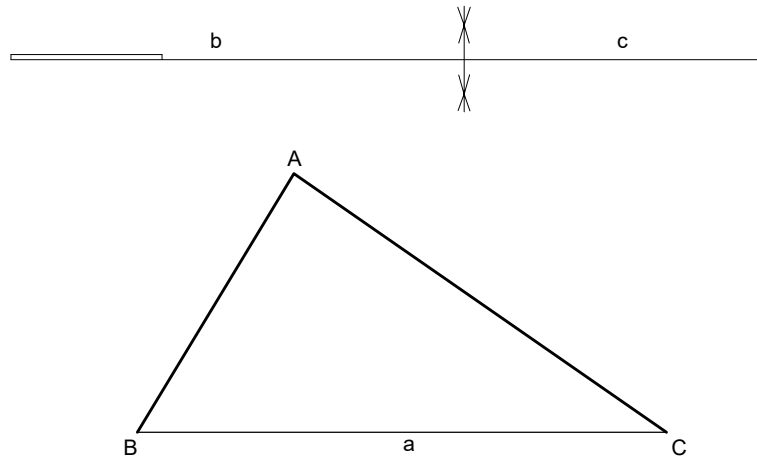
2. Construir un triángulo isósceles sobre el lado a dado, sabiendo que el ángulo A es de  $30^\circ$ .



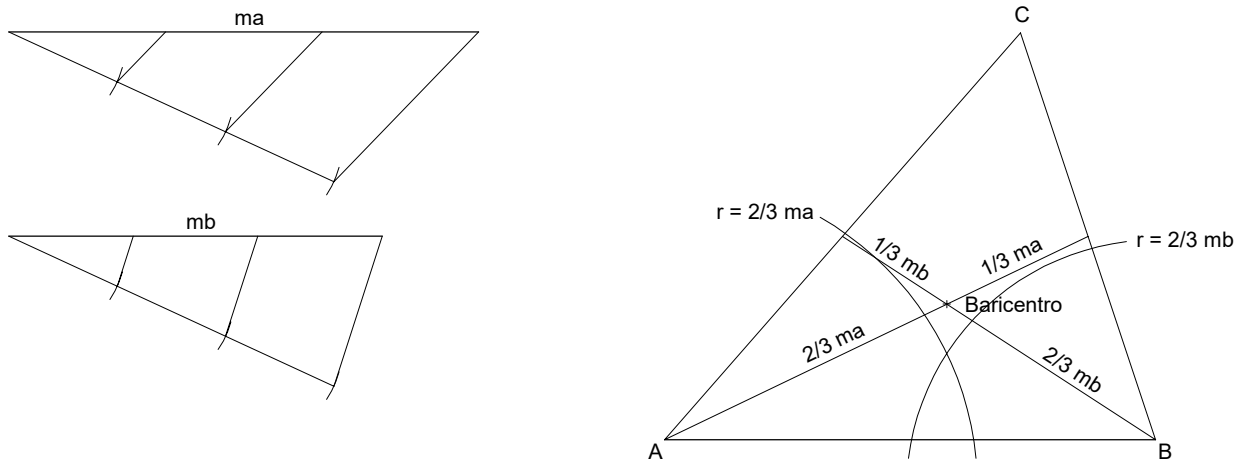
5. Trazar el triángulo de base AB y baricentro O.



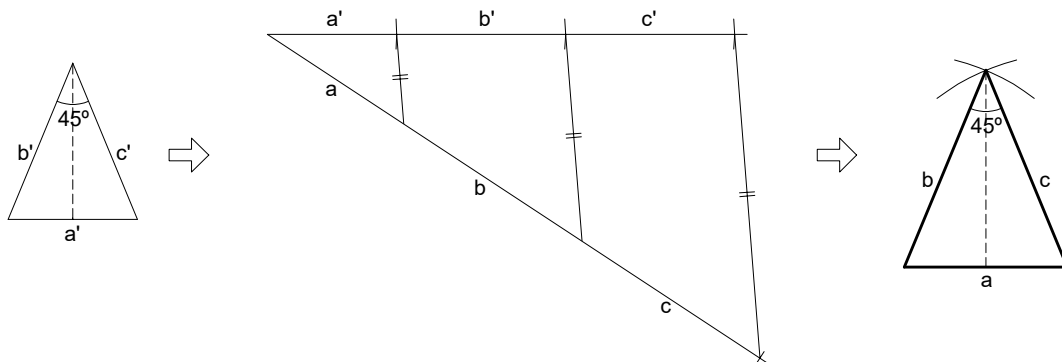
1. Construir, sobre el lado a dado, un triángulo si la suma de sus otros dos lados es de 10 cm. y su diferencia es de 20.



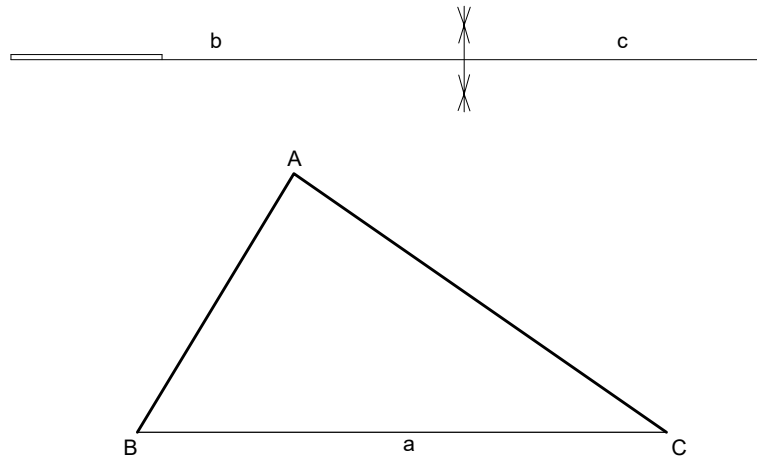
2. Construir un triángulo sobre la base AB dadas las medianas  $m_a$  y  $m_b$ .



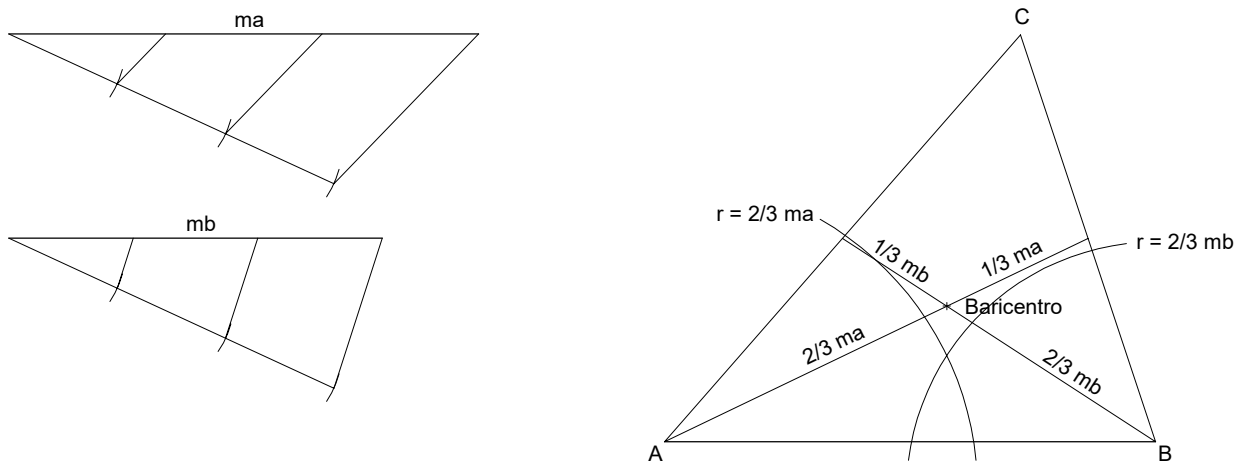
1. Construir un triángulo isósceles cuyo ángulo desigual sea  $\angle A = 45^\circ$  y cuyo perímetro sea de 78mm.



1. Construir, sobre el lado a dado, un triángulo si la suma de sus otros dos lados es de 10 cm. y su diferencia es de 20.



2. Construir un triángulo sobre la base AB dadas las medianas  $m_a$  y  $m_b$ .



1. Construir un triángulo isósceles cuyo ángulo desigual sea  $\angle A = 45^\circ$  y cuyo perímetro sea de 78mm.

