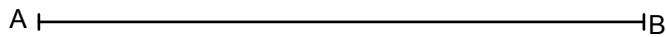
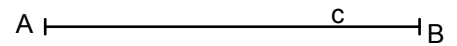


1



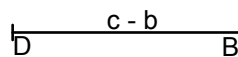
Dibujar el triángulo rectángulo conocidos los radios de las circunferencias inscrita,  $r = 15 \text{ mm}$ , y circunscrita,  $r' = 40 \text{ mm}$ . Se da el diámetro de la circunferencia circunscrita.

2



Dibujar el triángulo conocido el lado  $c = AB$ , la altura  $h_c = 71 \text{ mm}$  y la mediana  $m_c = 89 \text{ mm}$ . Determinar el baricentro  $O_B$ .

3



Dibujar el triángulo rectángulo del que se conocen: la hipotenusa,  $a = 100 \text{ mm}$ , y la diferencia de los catetos,  $c - b = 30 \text{ mm}$ . Se da la posición del segmento diferencia de catetos. Determinar su ortocentro

4



Dibujar el triángulo del que se conocen sus tres medianas:  $m_a = 84$ ,  $m_b = 63$  y  $m_c = 87$ . Se da la posición del vértice A. Se recomienda que la construcción se haga, antes, en un papel aparte.

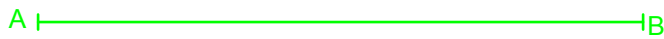
Triángulos 2

CENTRO

1.2 BT II

NOTA:

1



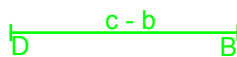
Dibujar el triángulo rectángulo conocidos los radios de las circunferencias inscrita,  $r = 15$  mm, y circunscrita,  $r' = 40$  mm. Se da el diámetro de la circunferencia circunscrita.

2



Dibujar el triángulo conocido el lado  $c = AB$ , la altura  $h_c = 71$  mm y la mediana  $m_c = 89$  mm. Determinar el baricentro  $O_B$ .

3



Dibujar el triángulo rectángulo del que se conocen: la hipotenusa,  $a = 100$  mm, y la diferencia de los catetos,  $c - b = 30$  mm. Se da la posición del segmento diferencia de catetos. Determinar su ortocentro

4



Dibujar el triángulo del que se conocen sus tres medianas:  $m_a = 84$ ,  $m_b = 63$  y  $m_c = 87$ . Se da la posición del vértice A. Se recomienda que la construcción se haga, antes, en un papel aparte.

Triángulos 2

CENTRO

1.2 BT II

NOTA: