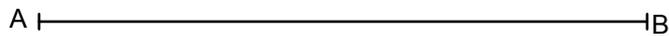
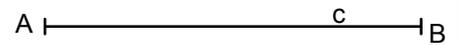


1



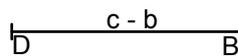
Dibujar el triángulo rectángulo conocidos los radios de las circunferencias inscrita, $r = 15 \text{ mm}$, y circunscrita, $r' = 40 \text{ mm}$. Se da el diámetro de la circunferencia circunscrita.

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



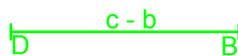
Dibujar el triángulo rectángulo conocidos los radios de las circunferencias inscrita, $r = 15 \text{ mm}$, y circunscrita, $r' = 40 \text{ mm}$. Se da el diámetro de la circunferencia circunscrita.

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: