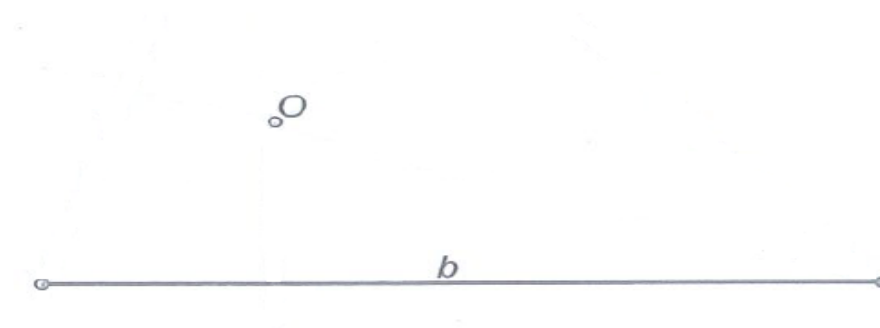


# 1



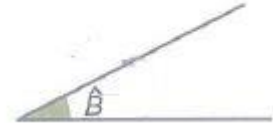
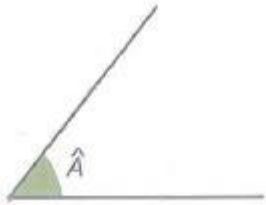
Construya el triángulo con el lado  $b$  conocido y el ortocentro  $O$ .

# 2



Dibuje el rectángulo ABCD sabiendo que el lado más largo AB es de 70 mm y la diagonal es de 80 mm.

# 3



Construye el triángulo con dos ángulos conocidos y un lado dado.

# 4



Dibuja el triángulo con dos lados conocidos (AB y BC) y el ángulo B.

# 5



Dibuja un triángulo con lados  $AB = 60 \text{ mm}$ ,  $AC = 70 \text{ mm}$  y  $BC = 50 \text{ mm}$  y encuentra su incentro.

# 6



Dibuja un triángulo rectángulo con patas conocidas  $C = 60$  mm y  $B = 40$  mm. Encuentra su hipotenusa y dibuja un arco de circunferencia que pasa a través de los tres vértices.

# 7



Con un lado en la línea recta  $r$ , dibuja el cuadrado con  $AC$  diagonal, sabiendo que  $P$  es uno de sus vértices. Ahora dibuja la circunferencia externa que pasa a través de los cuatro vértices.

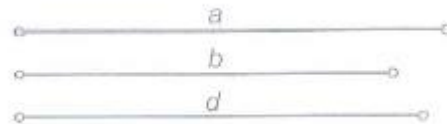
8



Dibuje el cuadrado con el lado AB desde la línea recta r.

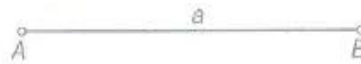


9



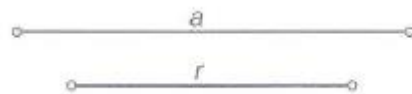
Construye el romboide con lados conocidos  $a$  y  $b$  y diagonal conocida.

# 10



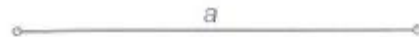
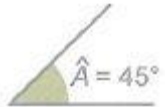
Dibuje el rombo ABCD con el lado conocido  $a = 45 \text{ mm}$  y el ángulo interior conocido de  $60^\circ$ .

11



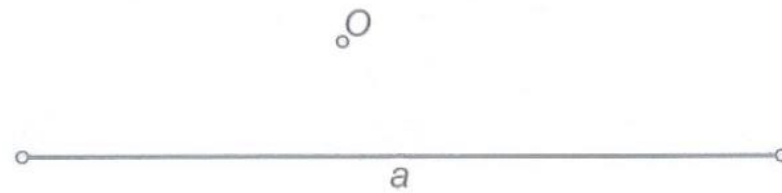
Construye el triángulo isósceles con el lado desigual conocido y el radio conocido de la circunferencia circunscrita.

# 12



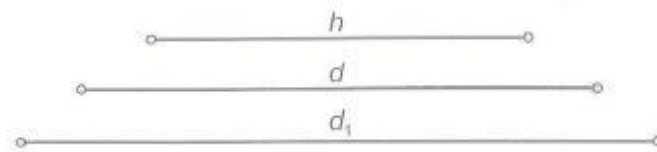
Construya el triángulo isósceles con un lado desigual conocido y un ángulo desigual A.

# 13



Construya el triángulo rectángulo con hipotenusa conocida  $a$  y centroide  $O$ .

# 14



Construya el trapecio en ángulo recto con la altura conocida  $h$  y las diagonales conocidas  $d$  y  $d_1$ .