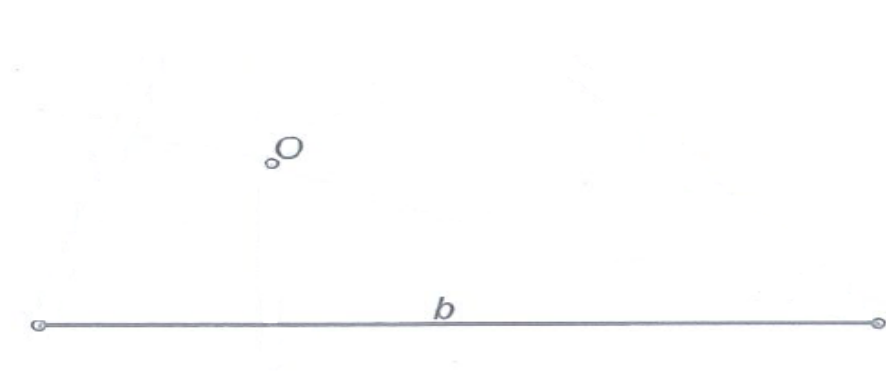


# 1



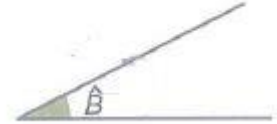
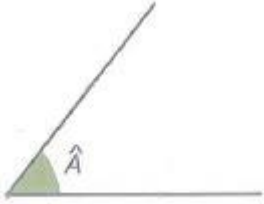
Construya el triángulo con el lado "b" conocido y el ortocentro O.

# 2



Dibuja el rectángulo ABCD conociendo su lado más largo de 70 mm y que la diagonal tiene 80 mm de longitud.

# 3



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

# 4



Dibuja el triángulo conociendo los lados AB y BC y el ángulo B.

# 5



Dibuja el triángulo con lado  $AB = 60$  mm,  $AC = 70$  mm y  $BC = 50$  mm y encuentra su incentro.

---

# 6



Dibuja el triángulo rectángulo conociendo las aristas  $C = 60$  mm y  $B = 40$  mm, encuentra su hipotenusa y dibuja la circunferencia que pasa por sus tres vértices.

# 7



Con un lado en la línea "r", dibuja el cuadrado con diagonal AC, sabiendo que "P" es uno de sus vértices.

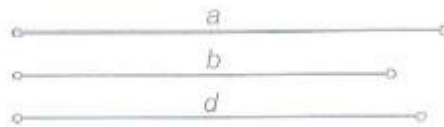
Después dibuja la circunferencia externa que pase por los cuatro vértices.

# 8



Dibuja el cuadrado con el lado AB de la recta "r".

# 9



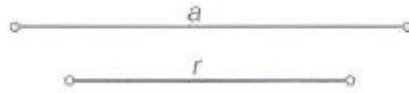
Construye el romboide con lados "a" y "b" conocidos y diagonal "d" conocida.

# 10



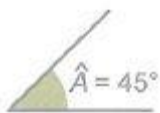
Dibuja el rombo ABCD con el lado conocido  $a = 45$  mm, y el ángulo interior conocido de  $60^\circ$ .

# 11



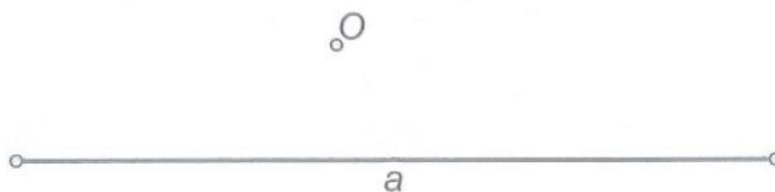
Construye el triángulo isosceles con el lado desigual “a” dado y el radio de la circunferencia circunscrita dado.

# 12



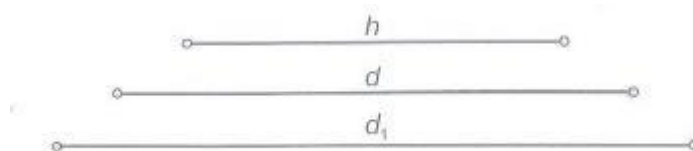
Construye el triángulo isosceles con el lado desigua conocido “a” y ángulo desigual “A”.

# 13



Construye el triángulo rectángulo con hipotenusa conocida “ $a$ ” y centroide “ $O$ ”.

# 14



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