

ACTIVIDADES

1. Construir el cuadrado cuya diagonal es $d = 40$ mm.
2. Construir el cuadrado sabiendo que su lado y su diagonal suman 70 mm. Idem, si la diferencia es de 20 mm.
3. Construir un rectángulo conociendo un lado de 25 mm. y la suma de la diagonal y el otro lado de 80 mm.

4. Hallar el segmento áureo del segmento $PQ = 80$ mm. y hallar una sucesión de 6 términos, tres en cada sentido, con los segmentos áureos sucesivos.
5. ¿Tiene polígonos estrellados el hexágono regular?
6. Dibujar el octógono regular estrellado.