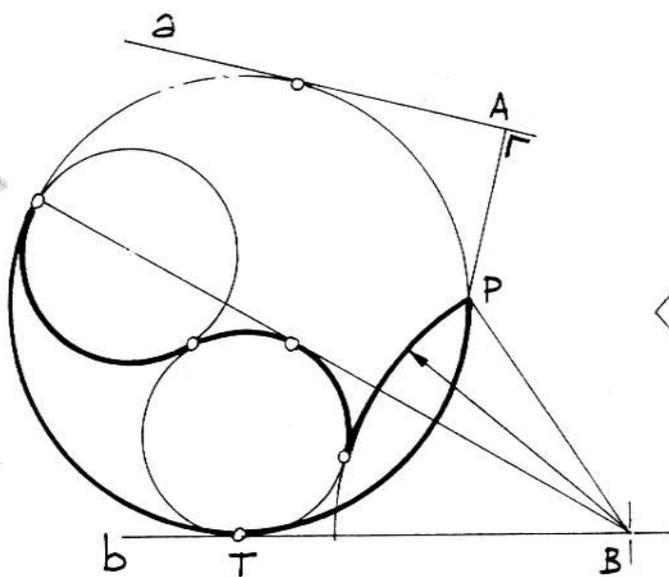
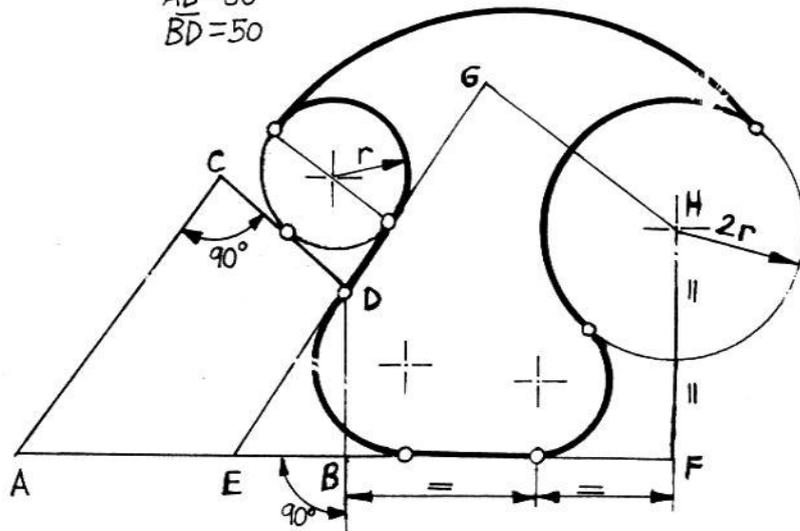


# - Geometria plana

Cal resoldre les figures proposades, indicant clarament totes les operacions i els punts de tangència. Cotes i mesures en mm. Els croquis no estan a escala.

$\overline{AC} = \overline{BF} = 90$   
 $\overline{AB} = 80$   
 $\overline{BD} = 50$

Els quadrilàters ACDB i EGHF són homotètics



Les rectes a i b concorren en un angle de  $15^\circ$ .

$\widehat{TBP} = 60^\circ$      $\overline{AP} = 40$   
 $\overline{PB} = 80$