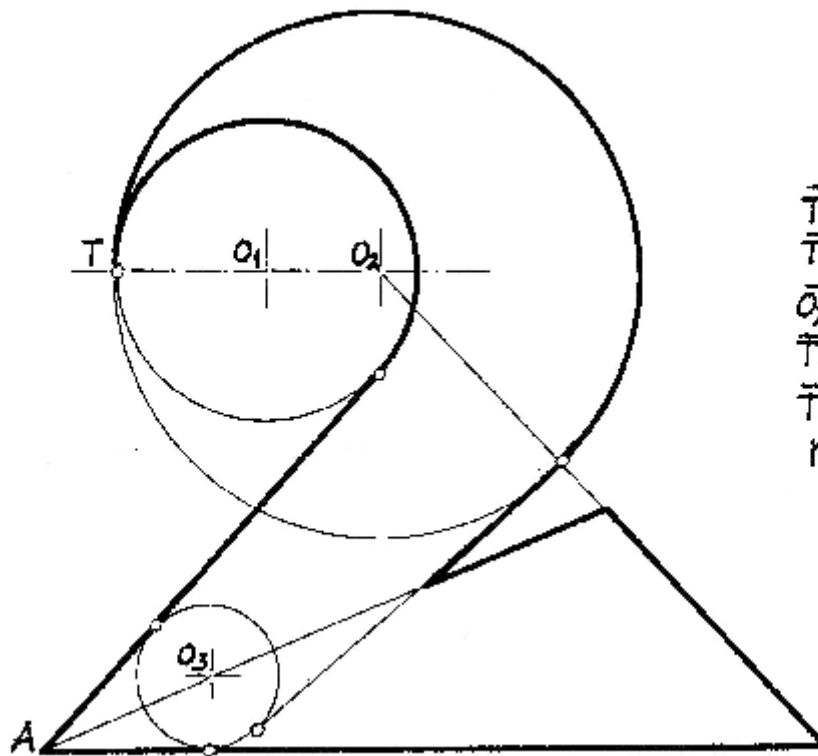


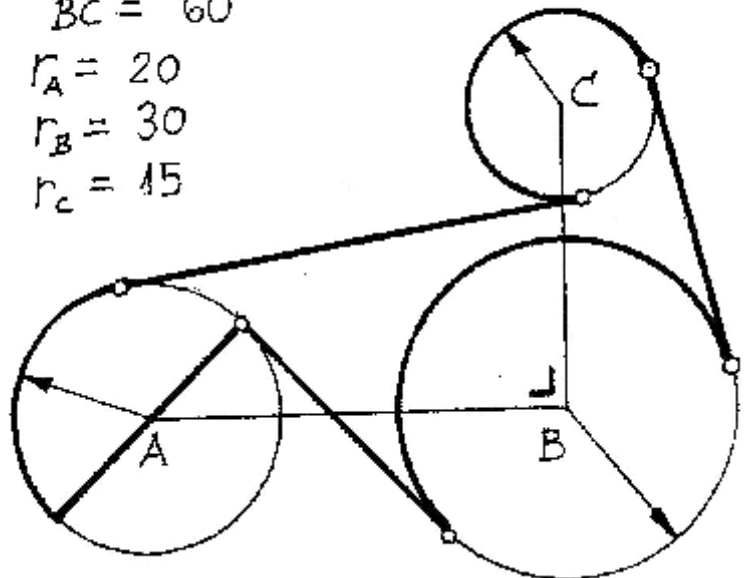
GEOMETRIA PLANA

Construiu les figures. Respecteu acuradament les dades. Deixeu indicades totes les operacions i punts de tangència. Les mides es donen en mil·límetres.



$$\begin{aligned}\overline{TO_1} &= 25 \\ \overline{TO_2} &= 45 \\ \overline{O_2O_3} &= 90 \\ \overline{TO_3} &= 80 \\ \overline{TA} &= 100 \\ r_{O_3} &= 15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\overline{AB} &= 80 \\ \overline{BC} &= 60 \\ r_A &= 20 \\ r_B &= 30 \\ r_C &= 15\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}\overline{O_1O_2} &= 70 \\ B &= 45^\circ \\ C &= 60^\circ\end{aligned}$$

