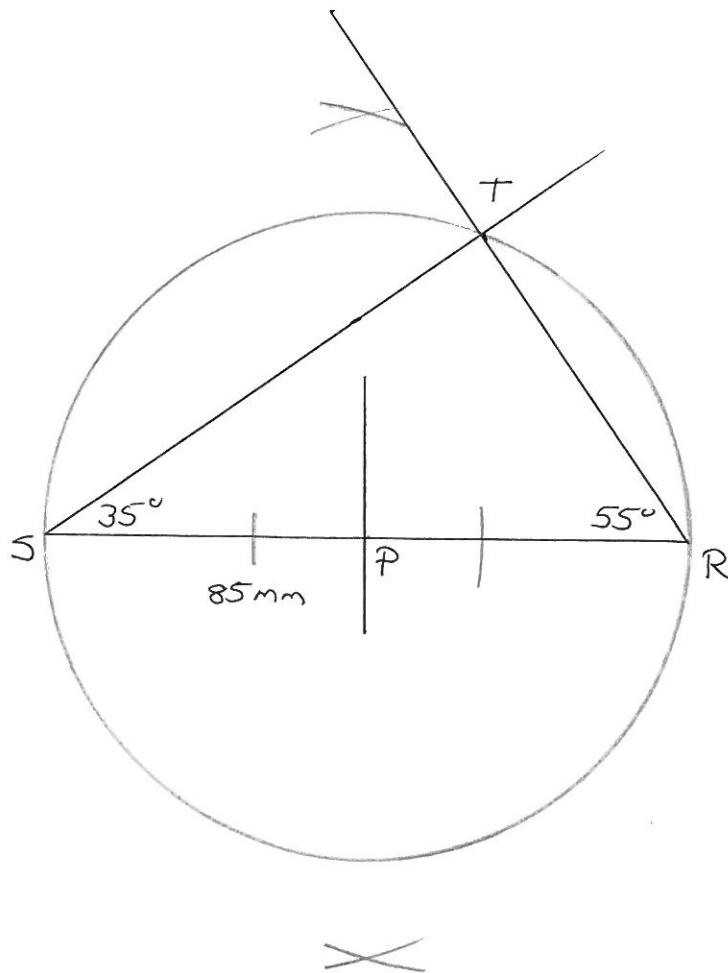
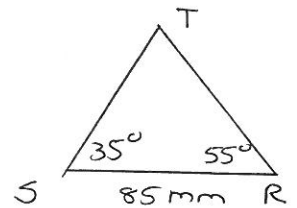


- (1) (a) Konstrueer ΔRST met $RS = 85 \text{ mm}$; $\hat{S} = 35^\circ$ en $\hat{R} = 55^\circ$.
(b) Konstrueer die middelloodlyn van RS en benoem die middelpunt van RS , P .
(c) Konstrueer nou 'n sirkel met radius RP en met P as die middelpunt van die sirkel.
(d) Wat merk jy op van die sirkel soos in (c) gekonstrueer ten opsigte van punt T ?
(e) Meet $\hat{T}$.

(d) Die sirkel gaan ook deur punt T

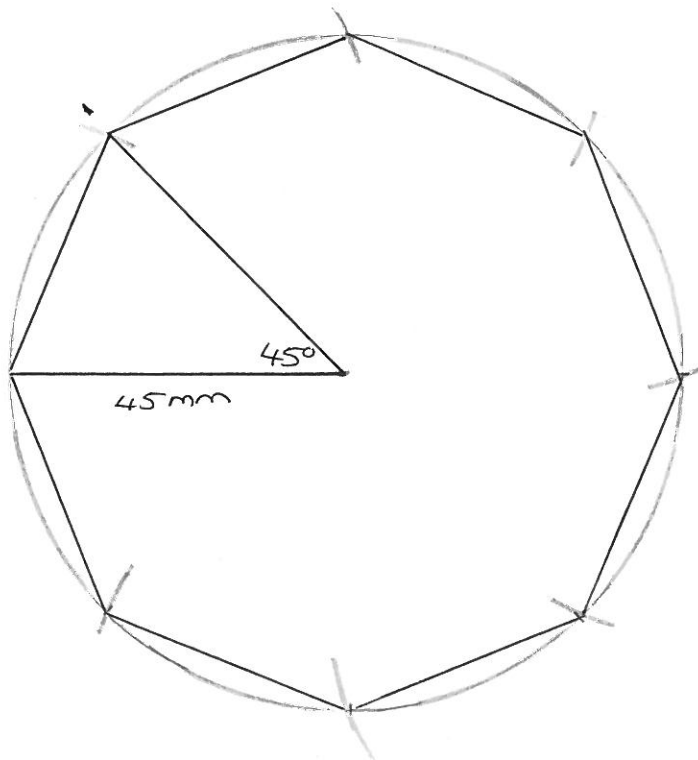
(e) $\hat{T} = 90^\circ$



- (2) (a) Konstrueer 'n oktagoon met behulp van 'n sirkel met 'n radius van 45 mm.
(b) Sonder enige meting, gee die som van die buitehoeke van die oktagoon.

(a) ⁽⁸⁾Oktagoon: $\angle$ by middelpunt = $\frac{360^\circ}{8} = 45^\circ$

(b) 360°



- (3) Konstrueer twee konsentriese sirkels met radiusse $PM = 3 \text{ cm}$ en $PT = 50 \text{ mm}$.
 $= 5 \text{ cm}$

