

Victor-Emmanuel Dubau

Soit ABC un triangle tel que $BC = 5$ cm ; $\widehat{ABC} = 50^\circ$ et $\widehat{ACB} = 60^\circ$

1/ (a) Construire le triangle ABC

(b) Construire son cercle circonscrit. Soit O son centre.

2/ (a) Placer un point $M \in [CB)$ tel que $CM = 7$ cm.

(b) Construire un point $N \in (AB)$ et un point $P \in (AC)$ tels que le centre du cercle circonscrit au triangle MPN soit O .