

ABC est un triangle tel que $\widehat{A}=50^\circ$ et $\widehat{B}=65^\circ$. La droite (MP) est parallèle à (BC). La droite (MN) est parallèle à (AC).

- 1/ Quelle est la nature du triangle ABC ?
- 2/ Explique pourquoi $\widehat{AMP}=65^\circ$.
- 3/ Quelle est la nature du triangle APM ?
- 4/ Calcule la valeur de l'angle \widehat{MPC} .

