

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  $\widehat{MPC}$ .

