

ABC est un triangle isocèle en A. La droite (MP) est parallèle à (BC).
La droite (MN) est parallèle à (AC). L'angle $\widehat{C} = 65^\circ$.

- 1/ Justifie chacune des égalités suivantes : $\widehat{APM} = 65^\circ$.
 $\widehat{ABC} = \widehat{ACB}$. $\widehat{AMP} = 65^\circ$.
- 2/ Quelle est la nature du triangle AMP ?
- 3/ Explique pourquoi $\widehat{MNB} = 65^\circ$.
- 4/ Quelle est la nature du triangle MNB ?

