

ES15 Dédutions

$$\widehat{ABC} = \frac{180^\circ (5 - 2)}{5} = 108^\circ$$

Le triangle ABC est isocèle en B , on a donc $\widehat{BAC} = \frac{180^\circ - 108^\circ}{2} = 36^\circ$

$$\widehat{BAO} = 108^\circ : 2 = 54^\circ$$