

ES45 Calculs d'angles

- a) $\widehat{PRQ} = 180^\circ - 90^\circ - 54^\circ = 36^\circ$
- b) $\widehat{ABC} = \widehat{ACB} = (180^\circ - 42^\circ) : 2 = 69^\circ$
- c) $\widehat{LMN} = \widehat{LNM} = \widehat{MLN} = 180^\circ : 3 = 60^\circ$
- d) $\alpha = 180^\circ - 25^\circ = 155^\circ$ (angles supplémentaires)
 $\beta = 180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$ (angles supplémentaires)
 $\gamma = 180^\circ - 25^\circ - 40^\circ = 115^\circ$
 $\delta = 180^\circ - 115^\circ = 65^\circ$ (angles supplémentaires)

