

**ES24 Quadrilatère inscrit**

Dessine un quadrilatère  $ABCD$ , inscrit dans un cercle  $c$  de centre  $O$ , tel que :

$$\widehat{AOB} = 110^\circ, \widehat{BOC} = 70^\circ \text{ et } \widehat{COD} = 100^\circ.$$

Calcule la valeur des angles du quadrilatère  $ABCD$ .