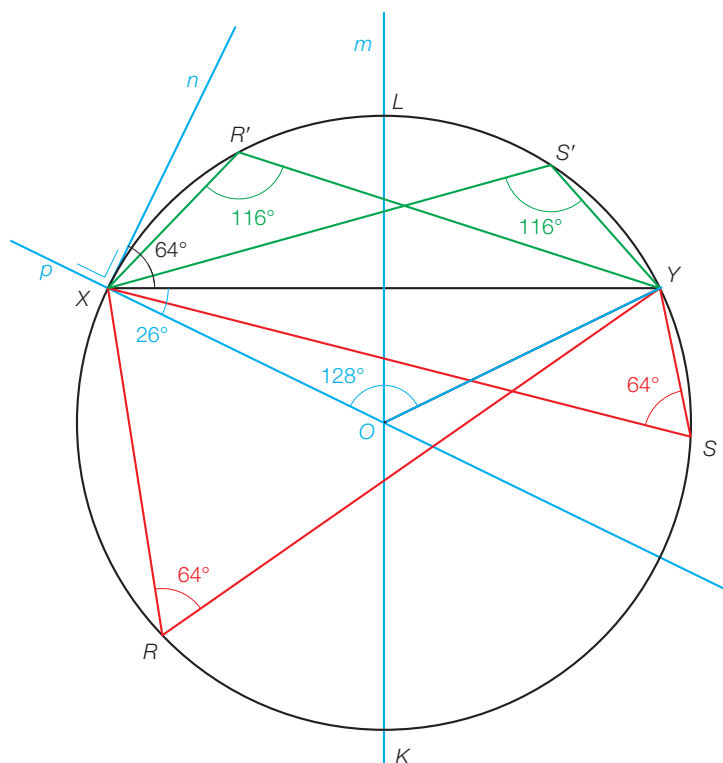


ES47 Calculs de mesures



p et n sont perpendiculaires: $\widehat{OXY} = 26^\circ$

Le triangle XOY est isocèle en O : $\widehat{XOY} = 128^\circ$

Si K appartient au grand arc \widehat{XY} , $\widehat{XRY} = \widehat{XSY} = 64^\circ$, car leur angle au centre mesure 128° .

Si K appartient au petit arc \widehat{XY} , $\widehat{XR'Y} = \widehat{XS'Y} = 116^\circ$, car leur angle au centre mesure 232° .