

1) Dans un cercle, si un angle inscrit et un angle au centre interceptent le même arc, alors la mesure de l'angle inscrit est la moitié de la mesure de l'angle au centre.

2) L'angle inscrit \widehat{MNC} et l'angle au centre \widehat{MOC} interceptent le même arc \widehat{MC} .

$$\text{Donc } \widehat{MNC} = \frac{\widehat{MOC}}{2} = \frac{81,5^\circ}{2} = 40,75^\circ.$$