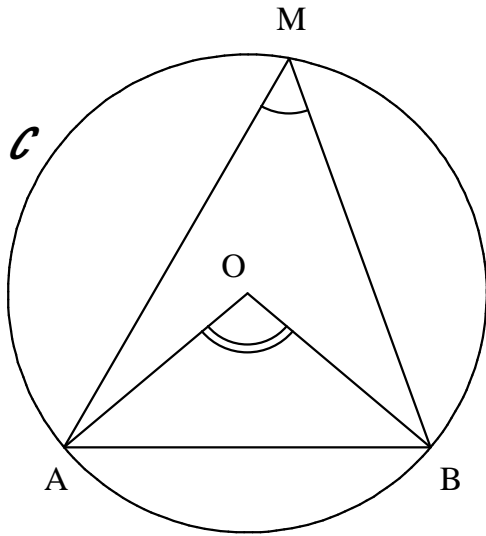


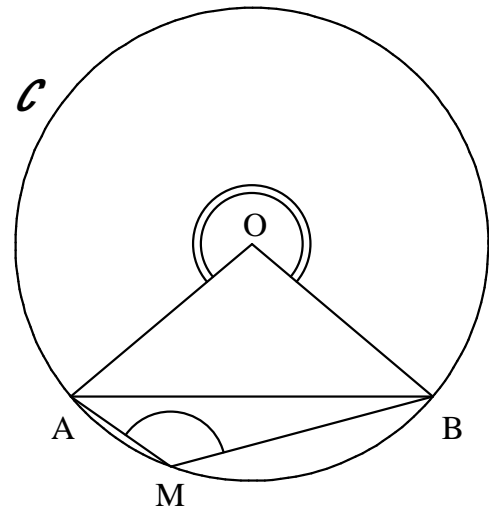
Fiche sur le théorème de l'angle inscrit

Fig. 1 $M \in \widehat{AB}$



$$\widehat{AMB} = \frac{\widehat{AOB}}{2}$$

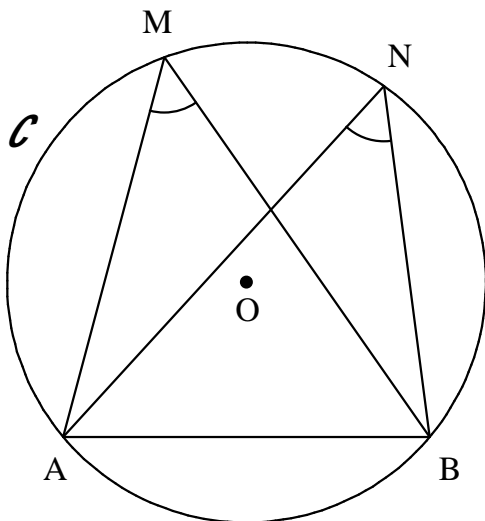
Fig. 2 $M \in \widehat{AB}$



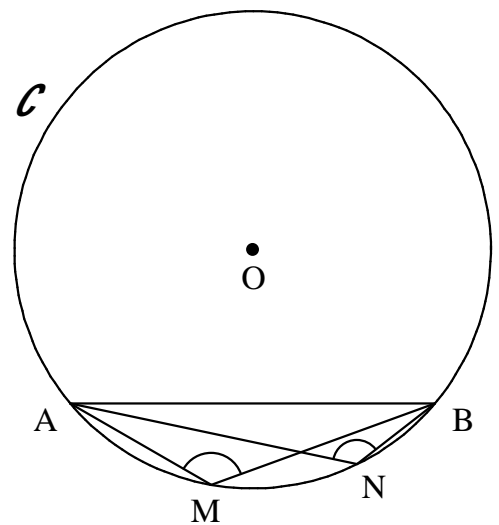
$$\widehat{AMB} = \frac{\widehat{AOB}}{2}$$

Dans un cercle, la mesure d'un angle inscrit est égale à la moitié de celle de l'angle au centre associé.

Corollaire



$$\widehat{AMB} = \widehat{ANB}$$



Deux angles inscrits qui interceptent le même arc ont la même mesure.