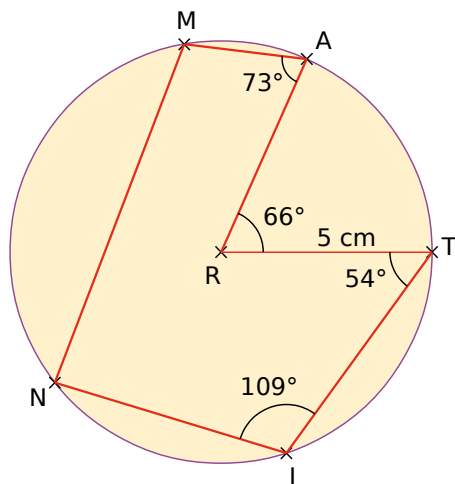


Fiche d'exercices : Angles

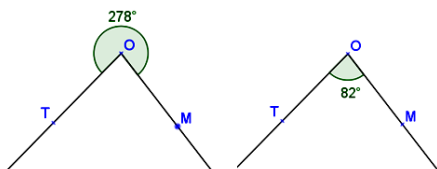
Exercice 1 : On considère la figure suivante où R est le centre du cercle.



- Reproduis cette figure en vraie grandeur.
- Mesure puis donne la nature des angles : \widehat{AMN} et \widehat{INM} .

Exercice 2 : Rentrant et saillant

Un angle rentrant \widehat{ABC} est un angle dont la mesure est supérieure à 180° .
Sur un logiciel de géométrie dynamique, on peut voir ceci pour la même figure.



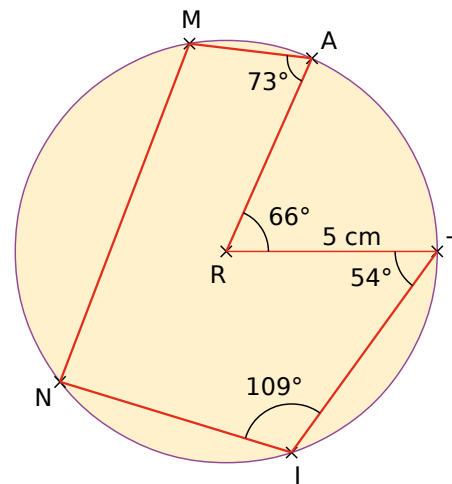
- Quelle est la mesure de l'angle rentrant \widehat{TOM} ? Comment obtenir cette mesure à partir de \widehat{TOM} ?
- Reproduis puis complète le tableau suivant.

Angle saillant		60°		78°	
Angle rentrant	200°		335°		303°

- Trace des angles de mesure 300° , 195° et 314° .

Fiche d'exercices : Angles

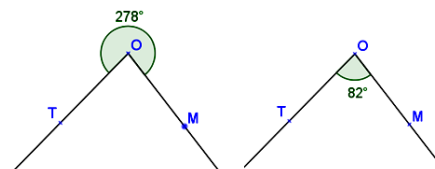
Exercice 1 : On considère la figure suivante où R est le centre du cercle.



- Reproduis cette figure en vraie grandeur.
- Mesure puis donne la nature des angles : \widehat{AMN} et \widehat{INM} .

Exercice 2 : Rentrant et saillant

Un angle rentrant \widehat{ABC} est un angle dont la mesure est supérieure à 180° .
Sur un logiciel de géométrie dynamique, on peut voir ceci pour la même figure.



- Quelle est la mesure de l'angle rentrant \widehat{TOM} ? Comment obtenir cette mesure à partir de \widehat{TOM} ?
- Reproduis puis complète le tableau suivant.

Angle saillant		60°		78°	
Angle rentrant	200°		335°		303°

- Trace des angles de mesure 300° , 195° et 314° .