

## ANGLES INSCRITS ET ANGLE AU CENTRE

1. Placer deux points O et M.
2. Tracer le cercle de centre O qui passe par M. Puis rendre le point M invisible (se servir de la palette).
3. Placer trois points A,B et C sur le cercle.
4. Tracer les segments [AB],[AC],[OB] et [OC].
5. Mesurer les angles  $\widehat{BAC}$  et  $\widehat{BOC}$ . Quelle remarque peut-on faire?  
.....
6. Déplacer les points A,B et C. Quelle remarque peut- on faire?  
.....
7. Placer un point D sur le cercle. Tracer les segments [BD] et [CD].
8. Mesurer l'angle  $\widehat{BDC}$ . Quelle remarque peut-on faire?  
.....
9. Déplacer le point D. Quelle remarque peut-on faire?  
.....