



Quel théorème du cours est illustré par cette figure ?



Quelle propriété qui en découle est aussi illustrée par cette figure ?



Réalisation de la figure.

➤ On pourra construire successivement :

- Un cercle de centre O et passant par A.
- L'angle AOB de 110° avec B appartenant au cercle. (*commande « angle de mesure donnée »*)
- Un point M sur le grand arc AB et l'angle AMB. (*en affichant l'angle...*)
- Un point N sur ce même grand arc et l'angle ANB. (*...et en construisant des demi-droites.*)

➤ Pour améliorer la présentation :

- Ajouter des couleurs.
- Eliminer certaines « étiquettes ».
- Ne conserver que les mesures des angles.
- Déplacer les noms de points et les mesures des angles.

on utilisera en particulier le clic droit sur chaque objet, puis « propriétés ».