



- 1/ Construire T , B et N , les symétriques respectifs de S , A et M par rapport à O .
- 2/ Construire T' , B' et N' , les symétriques respectifs de S , A et M par rapport à (d) .
- 3/ Construire le symétrique \mathcal{C}' du cercle \mathcal{C} par rapport à O .
- 4/ Pourquoi $AM = BN$? (utiliser une propriété sur les cercles).
- 5/ Pourquoi $SA = BN$?
- 6/ Que peut-on dire de (SM) et (TN) ? Pourquoi?
- 7/ Que peut-on dire de \widehat{SAM} et \widehat{NBT} ? Pourquoi?