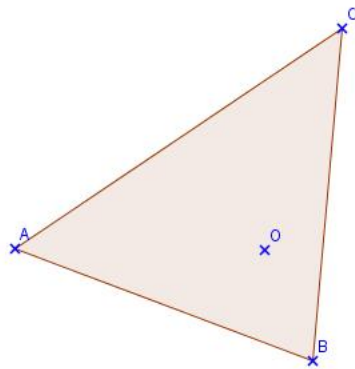


Nom / Prénom :

sujet A

Exercice 1 :

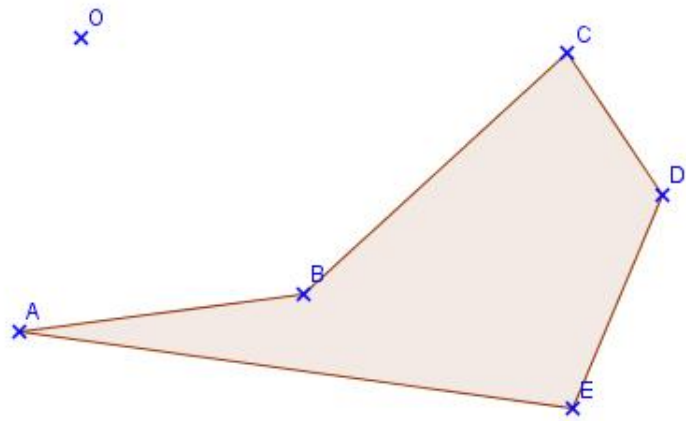
/3 points

Construis le symétrique du triangle ABC par rapport au point O :

Exercice 2 :

/7 points

1) Construis le symétrique de la figure par rapport au point O (on nommera A' le symétrique du point A , B' le symétrique du point B , etc...)



2) Que peux-tu dire des droites (AB) et $(A'B')$; ta réponse doit être justifiée.

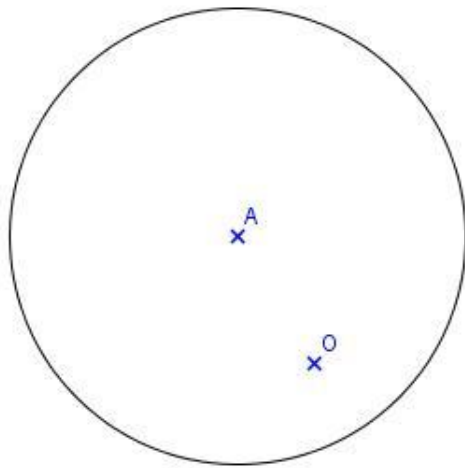
Nom / Prénom :

sujet B

Exercice 1 :

/3 points

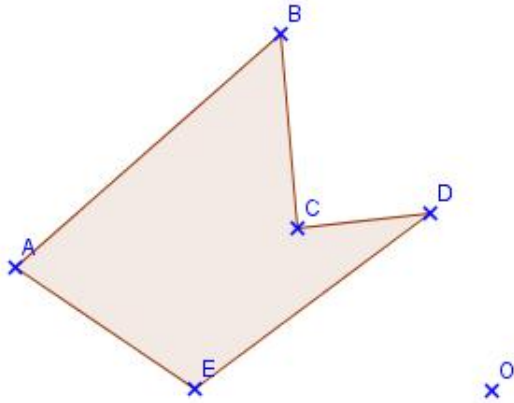
Construis le symétrique du cercle par rapport au point O :



Exercice 2 :

/7 points

1) Construis le symétrique de la figure par rapport au point O (on nommera A' le symétrique du point A , B' le symétrique du point B , etc...)



2) Que peux-tu dire des angles $\widehat{ABC}$ et $\widehat{A'B'C'}$; ta réponse doit être justifiée.