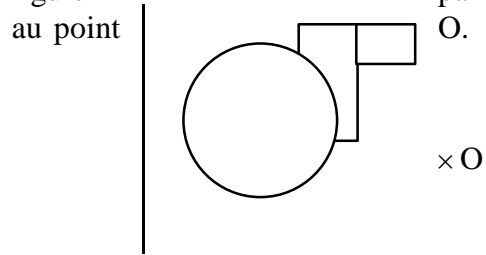
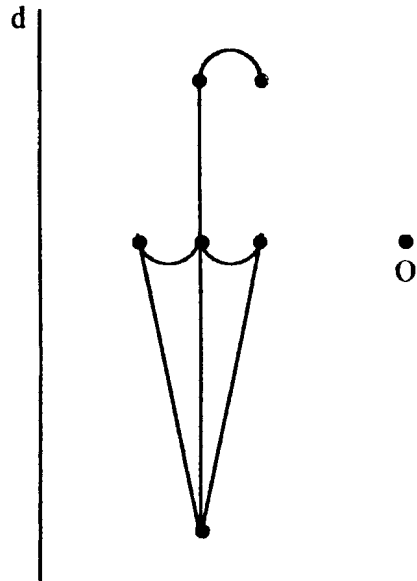


Exercice _____ : Construis sur cette feuille les symétriques de cette figure par rapport à la droite d et par rapport au point O.



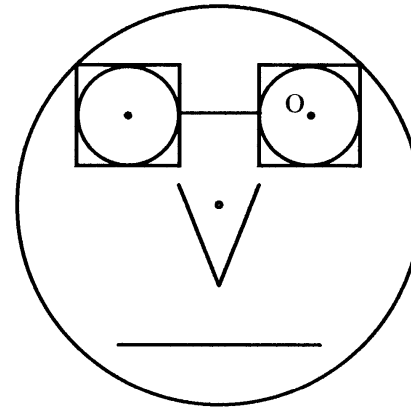
Exercice _____ :
1) Refais le dessin ci-dessous.



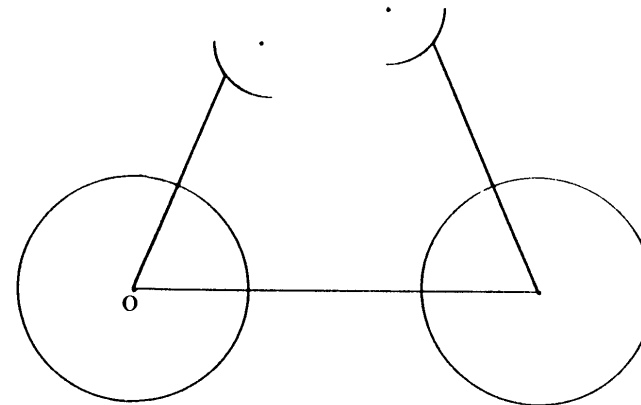
- 2) Construis son symétrique par rapport à la droite d.
- 3) Construis son symétrique par rapport au point O.

Exercice _____ :
Trace un cercle de centre I et de rayon 4 cm.
Trace trois diamètres [LM], [NO] et [PQ].
Pourquoi les triangles PLN et QMO ont la même aire et le même périmètre ?

Exercice _____ :
Construis la symétrique de cette figure par rapport au point O :



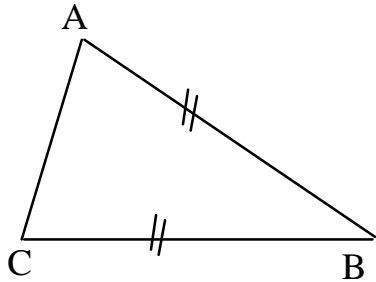
Exercice _____ :
Construis la symétrique de cette figure par rapport au point O :



Exercice _____ :

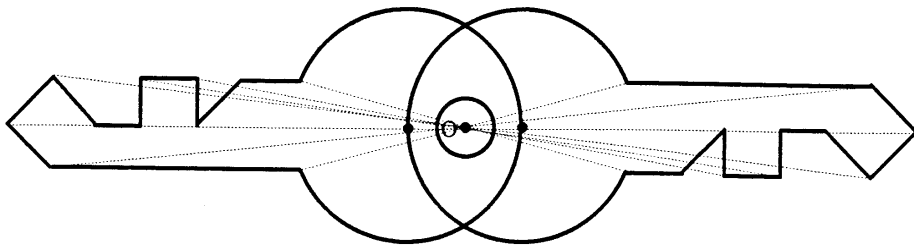
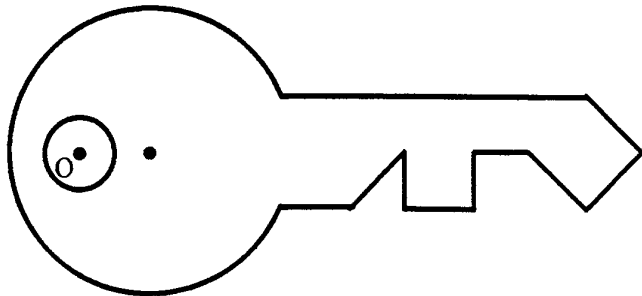
ABC est un triangle isocèle de base [AC].

1°) CONSTRUIS les points E et D, symétriques respectivement des points A et C par rapport à B.



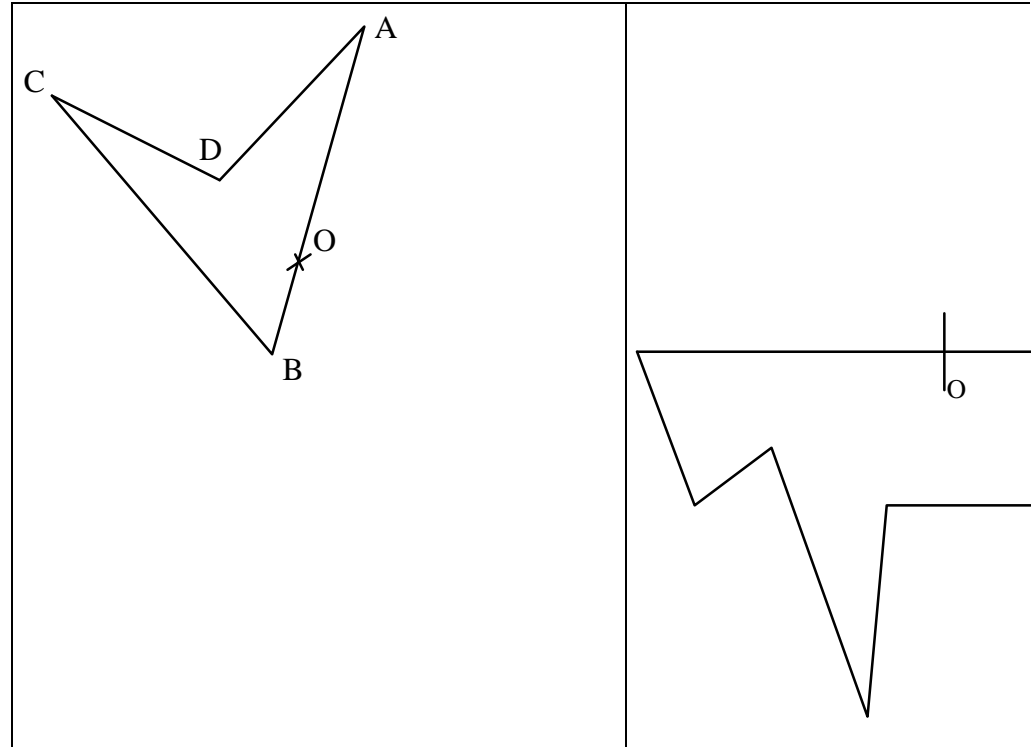
2°) Démontre que ADEC est un rectangle.

Exercice _____ : Construis le symétrique de cette figure par rapport au point O :



Exercice _____ :

Trace le symétrique de la figure suivante par rapport à O



Que peut-on dire de O pour les deux figures ci-dessus ?

.....
.....