

**Exercice 1**

- 1) Placer 5 points  $A, B, C, D$  et  $A'$ .
- 2) Placer un point  $O$  tel que  $A$  et  $A'$  soit symétriques par rapport à  $O$ .
- 3) Placer les symétriques  $B', C'$  et  $D'$  des points  $B, C$  et  $D$  par rapport au point  $O$ .

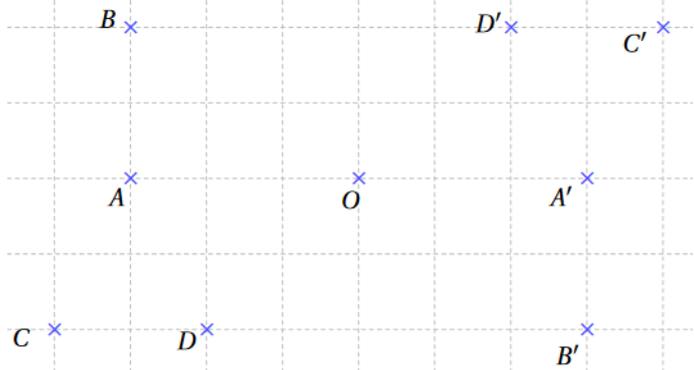
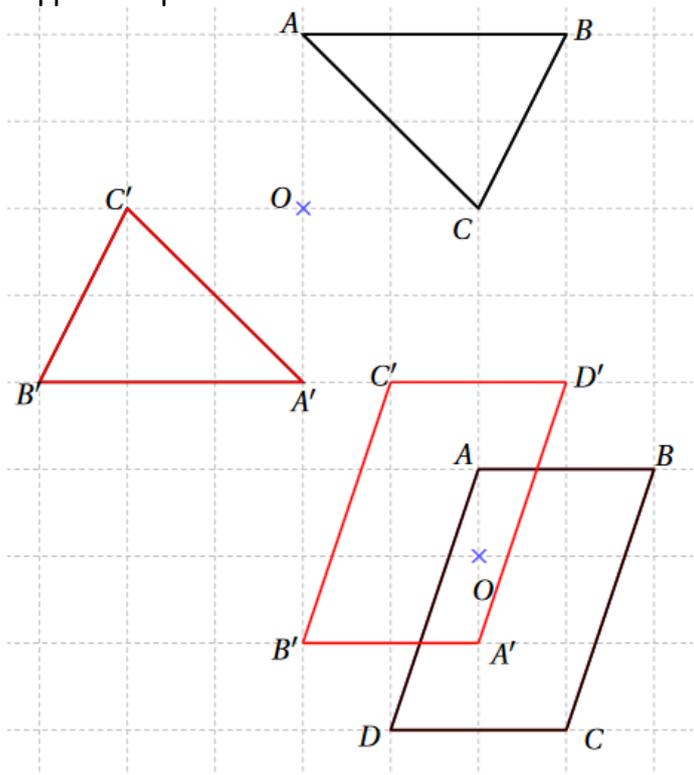


Figure possible :

Il suffit de placer  $O$  tel que  $O$  soit le milieu du segment  $[AA']$ .

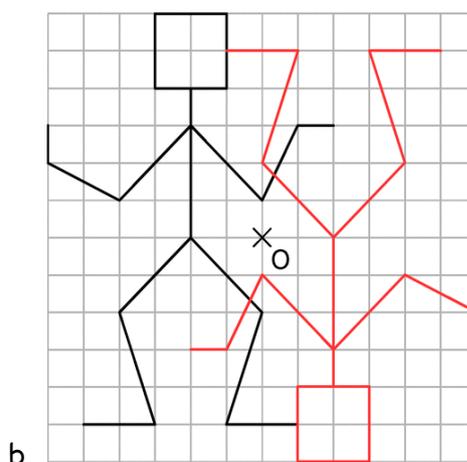
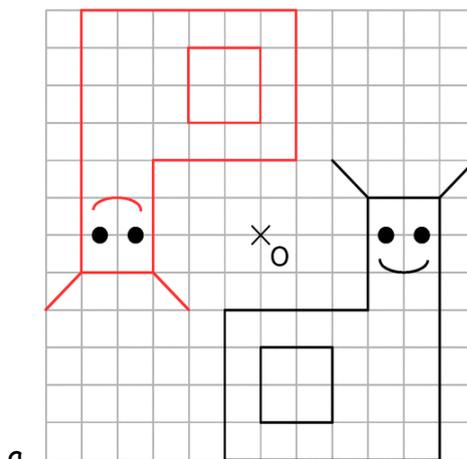
**Exercice 2**

Construire le symétrique de la figure en noir par rapport au point  $O$ .



**Exercice 3**

Construire le symétrique de la figure en noir par rapport au point  $O$ .



**Exercice 4**

Construire le symétrique de la figure en noir par rapport au point  $O$ .

