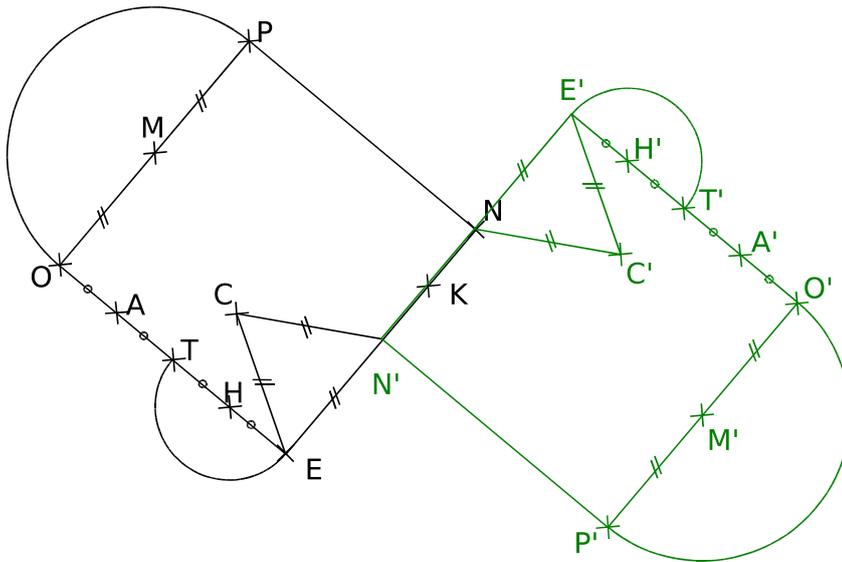
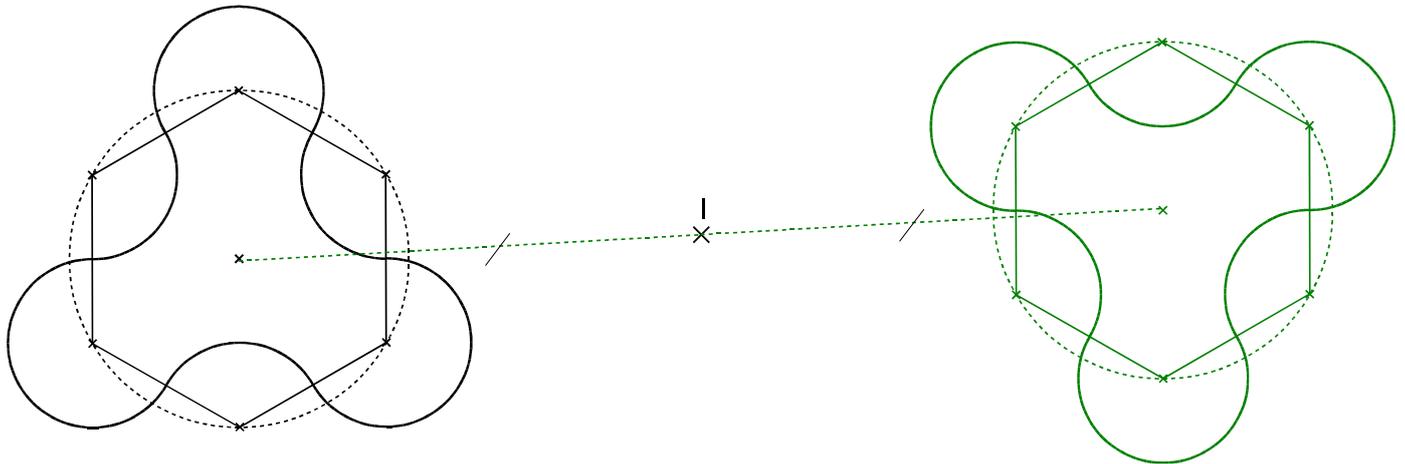


FICHE 6 : CONSTRUIRE DES SYMÉTRIQUES (4)

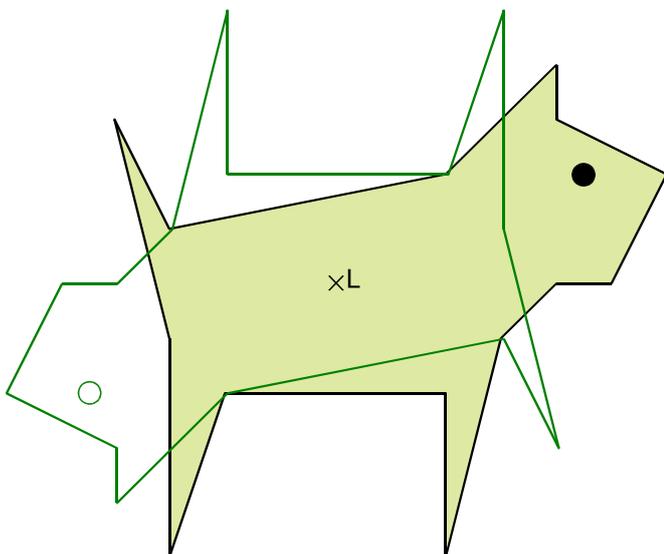
1 PNEO est un carré de 4 cm de côté. Le point K est le point du côté [NE] tel que $NK = 1$ cm. Construis le symétrique de la figure donnée par rapport au point K.



2 Construis le symétrique de cette figure par rapport au point I.



3 Construis le symétrique du chien par rapport au point L.



4 *Sommets perdus*

- Place un point O. Trace trois droites (d_1), (d_2) et (d_3) concourantes en O.
- Place un point R sur (d_1), un point B sur (d_2) et un point E sur (d_3).
- En utilisant uniquement ton compas, place les points M, U et T pour que les triangles MER et BUT soient symétriques par rapport au point O.

