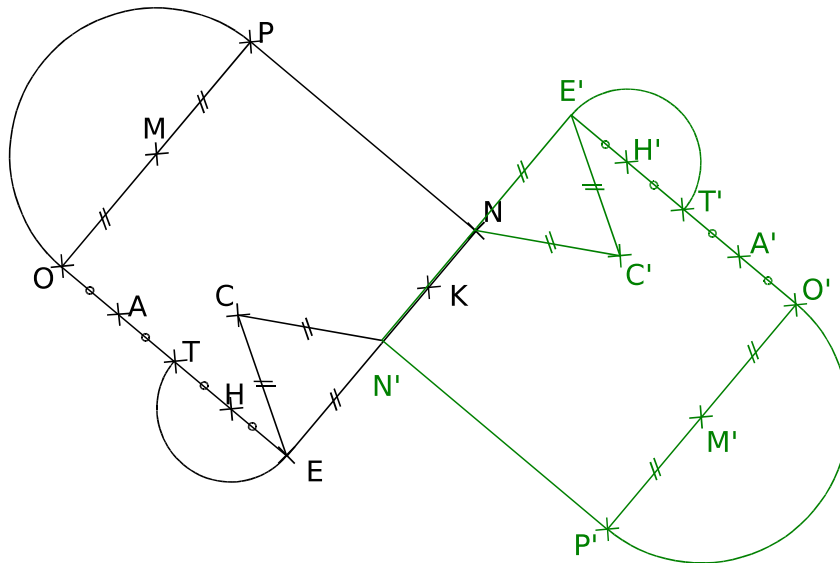
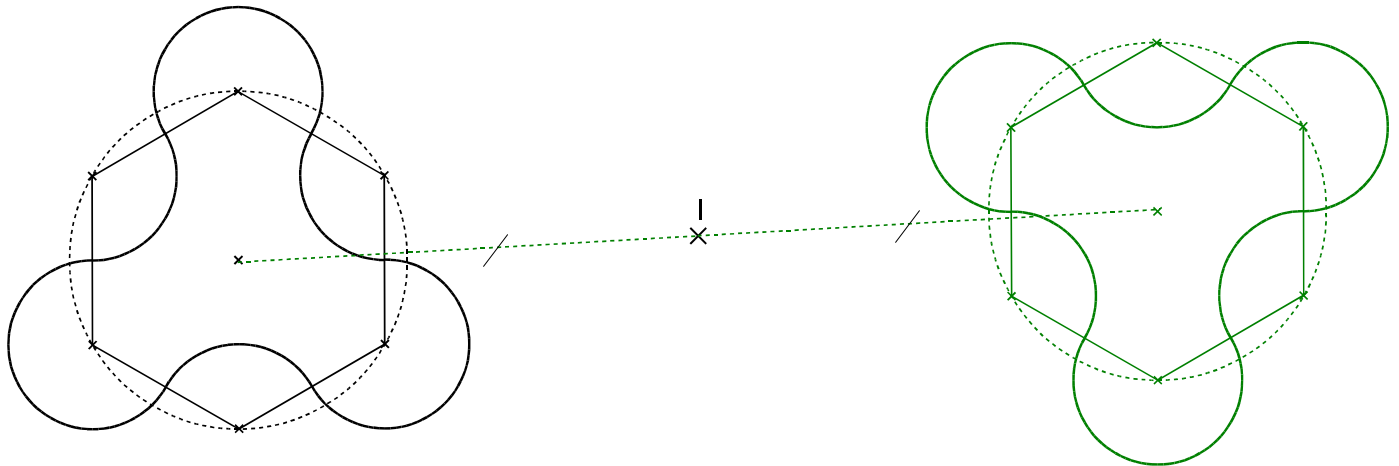


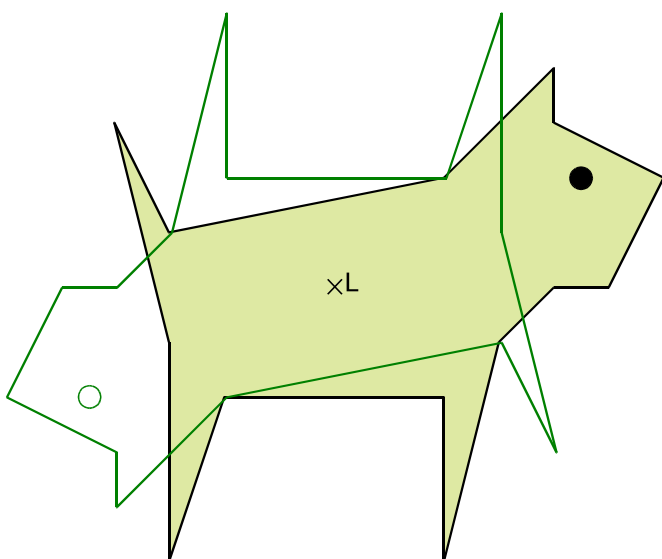
**1** PNEO est un carré de 4 cm de côté. Le point K est le point du côté [NE] tel que  $NK = 1$  cm. Construis le symétrique de la figure donnée par rapport au point K.



**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*

**a.** Place un point O. Trace trois droites ( $d_1$ ), ( $d_2$ ) et ( $d_3$ ) concourantes en O.

**b.** Place un point R sur ( $d_1$ ), un point B sur ( $d_2$ ) et un point E sur ( $d_3$ ).

**c.** 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.

