



L'objectif de l'exercice est de tracer le symétrique de la figure par rapport à (D)
 (d'1) et (d'2) sont les symétriques de (d1) et (d2) par rapport à l'axe (D).
 A est le centre du cercle (L) passant par B,C et D.

1/ Comment sont (d'1) et (d'2) ? Pourquoi ?

2/ A',C',D' sont les symétriques de A,C,D par rapport à l'axe (D)
 Montrer que ces 3 points sont alignés

3/ Tracer A' sur le schéma

4/ Tracer (d'1) le symétrique de (d1) par rapport à (D)

5/ Construire le point (C') en indiquant la méthode utilisée, en déduire le point (D').

6/ En déduire le reste de la figure