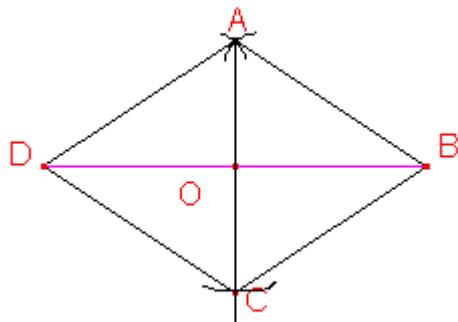


# CORRIGE DU DEVOIR MAISON N°2

**Exercice 77 p 25 :**



2 Pts

3) O est le milieu du segment [BD] donc le symétrique de B par rapport au point O est D. 1 Pt

4) Par la symétrie de centre O :

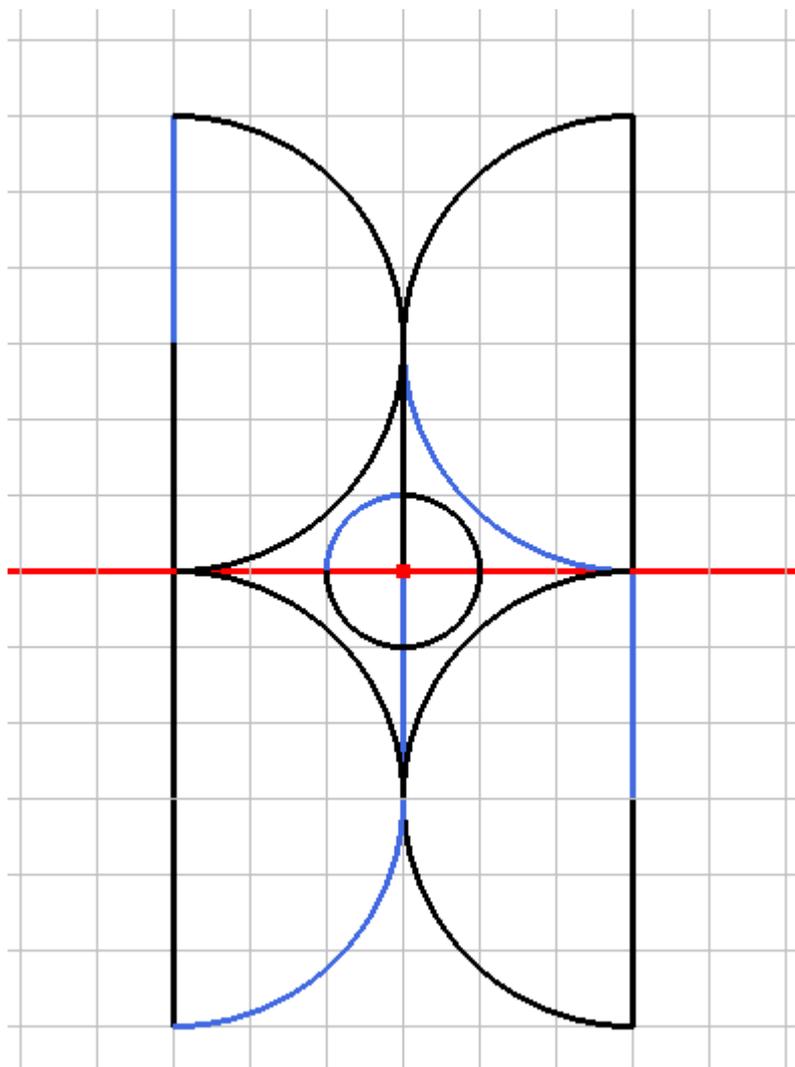
l'image de D est B  
et  
l'image de A est C } donc l'image de [AD] est [BC] et donc  $AD = BC = 3 \text{ cm}$

2 Pts

l'image de A est C  
et  
l'image de B est D } donc l'image de [AB] est [CD] et donc  $AB = CD = 3 \text{ cm}$

5) Le quadrilatère ABCD a donc ses quatre côtés de même longueur, il s'agit d'un losange. 1 Pt

**Exercice 79 p 26 :**



4 Pts