Page 261. Exercice 3. Qui est qui ?

A, B, C, D, E, F, G, H, I et J sont 10 points tels que 5 d'entre eux sont les symétriques des 5 autres dans la symétrie de centre O.

**Grâce aux informations ci-dessous, reconstitue les couples de points symétriques.**

* **O est le milieu de [AC] ;**
* **AJ = CG ; EJ = HG et IJ = DG ;**
* **I, O et D sont alignés tel que OI = OD ;**
* **E et H sont diamétralement opposés sur un cercle de centre O.**