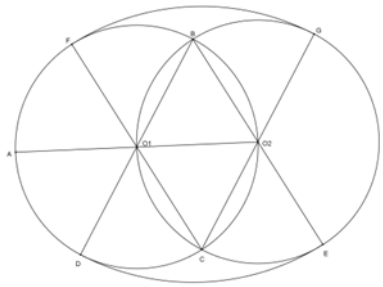
LA CONSTRUCTION D'UN OVALE

III	Géométrie	Construire une figure complexe	1	2	3	4



1. Tracer le cercle C_1 de centre O_1.
2. Tracer un diamètre $[AO_2]$ du cercle C_1.
3. Tracer le cercle C_2 de centre O_2 qui passe par O_1.
4. Placer les points B et C à l'intersection des cercles C_1 et C_2.
5. Tracer le diamètre [BD] du cercle C_1.
6. Tracer le diamètre [BE] du cercle C_2.
7. Tracer le diamètre [CF] du cercle C_1.
8. Tracer le diamètre [CG] du cercle C_2.
9. Tracer l'arc de cercle de centre C, de rayon [CF], de F à G.
10. Tracer l'arc de cercle de centre B, de rayon [BE], de E à D.

Les arcs de cercle se tracent dans le sens des aiguilles d'une montre.