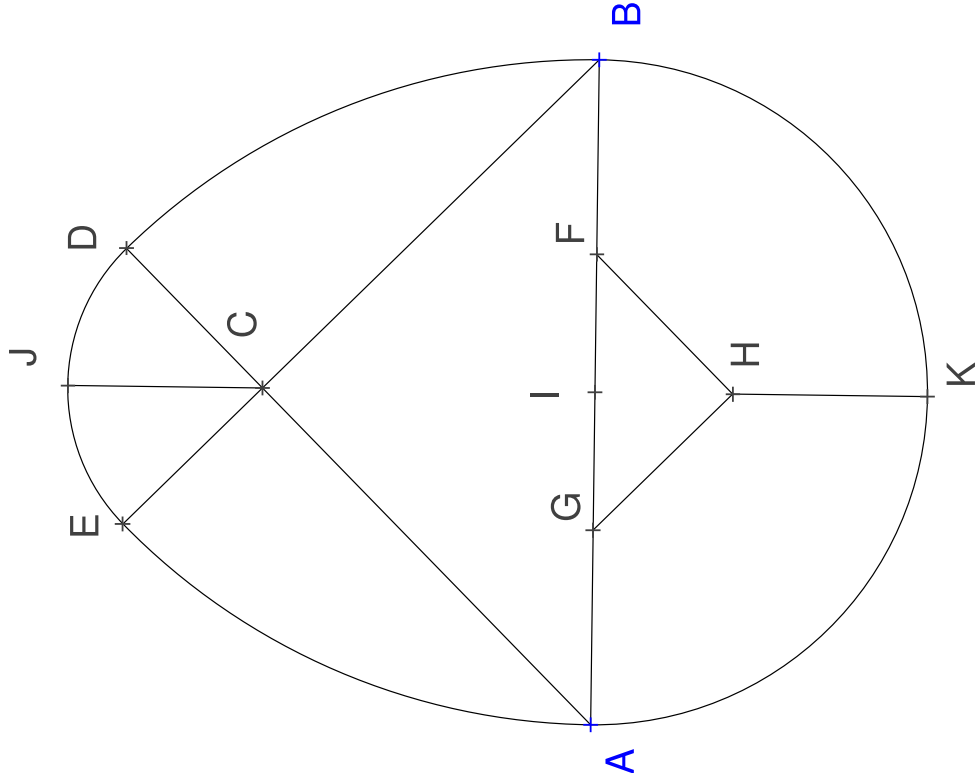


L'œuf magique



Ce puzzle, assez proche du Tangram chinois, est constitué de neuf pièces. Il peut ensuite permettre de construire de nombreux oiseaux !!

Consignes de construction

- 1) Tracer le cercle de centre I et de rayon 6 cm.
- 2) Tracer un diamètre [AB].
- 3) Tracer le cercle de centre B passant par A et le cercle de centre A passant par B, ils se rencontrent en M et N. M est au dessus de [AB] et N en dessous.
- 4) Le cercle de diamètre [AB] coupe [IM] en C et [IN] en K
- 5) Tracer [AC], elle coupe le cercle de centre A passant par B en D. Tracer [BC], elle coupe le cercle de centre B passant par A en E.
- 6) Tracer le cercle de centre C passant par D, il coupe [CM] en J
- 7) Tracer le cercle de centre A et de rayon CD, il coupe [AB] en G. Tracer le cercle de centre B et de rayon CD, il coupe [AB] en F.
- 9) Tracer le cercle de centre G passant par A, il coupe [IK] en H. Tracer GHF.
- 10) Pour obtenir le puzzle, il faut repasser le demi-cercle de diamètre [AB] passant par K puis l'arc de cercle de centre B passant par A entre A et E et l'arc de cercle de centre A passant par B entre B et D. Repasser ensuite l'arc de cercle de centre C entre E et D. Repasser [EB], [JC], [AD], [HK], [AB] et GHF. Colorier, découper.

