

L'ÉTOILE

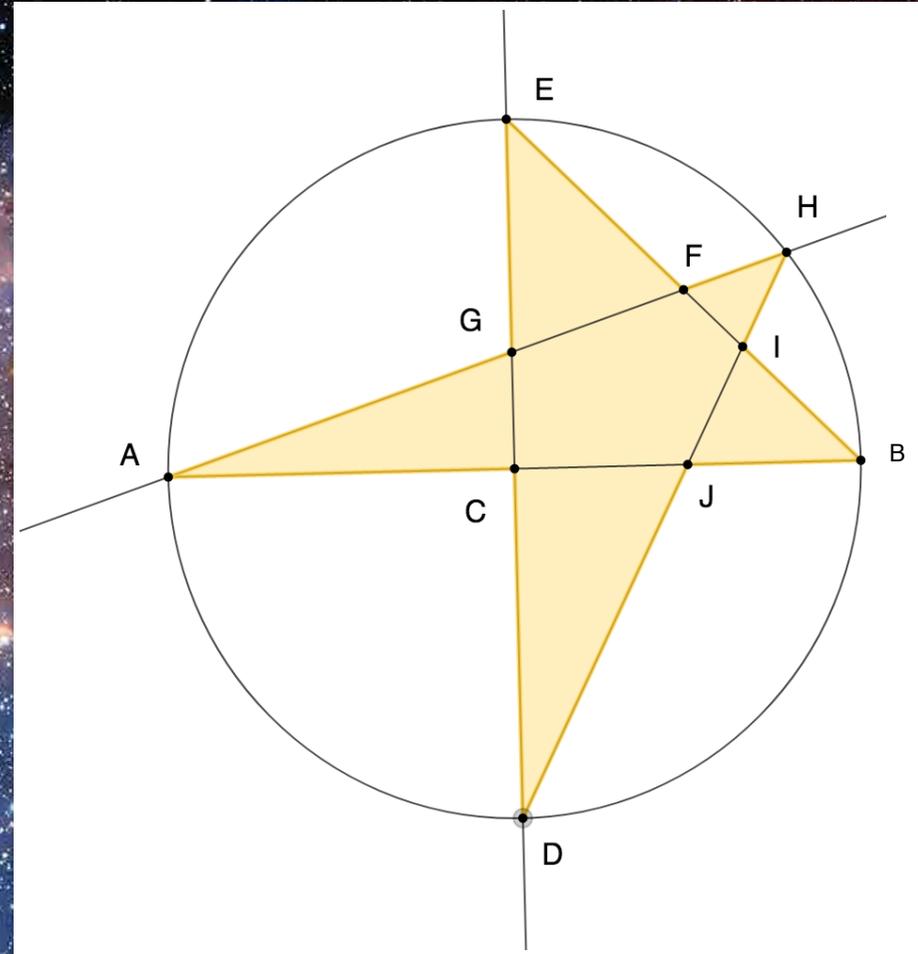
Le programme de construction qui va te permettre de réaliser cette étoile est complètement mélangé.

1

Réplacé les 9 étapes dans le bon ordre afin de trouver le code de 9 lettres.



- A Trace le segment [BE].
- B Trace une droite perpendiculaire à [AB] passant par C qui coupe le cercle en D et E.
- C Trace la droite (AF). Elle coupe [ED] en G et le cercle en H.
- D Trace un segment [AB] de 10 cm.
- E Trace un cercle de centre C et de diamètre [AB].
- F Trace le polygone AGEFHIBJDC.
- G Place F, milieu de [BE].
- H Place C milieu de [AB].
- I Trace le segment [DH]. Il coupe [BE] en I, et [AB] en J.



2

Dessine cette figure (soit sur une feuille de papier, soit avec le logiciel [geogebra](#))