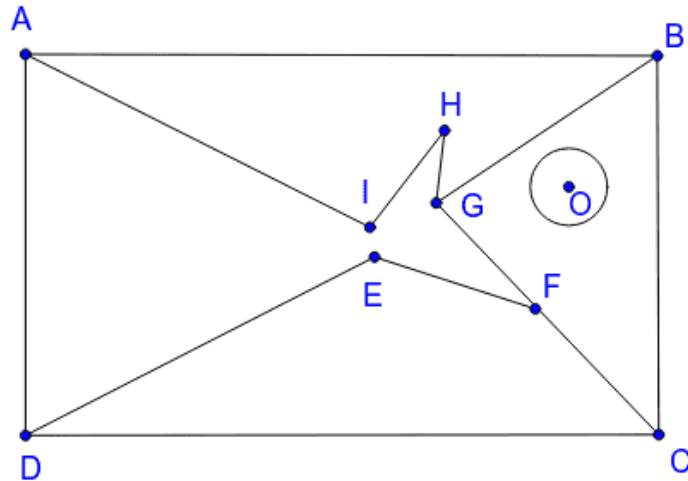


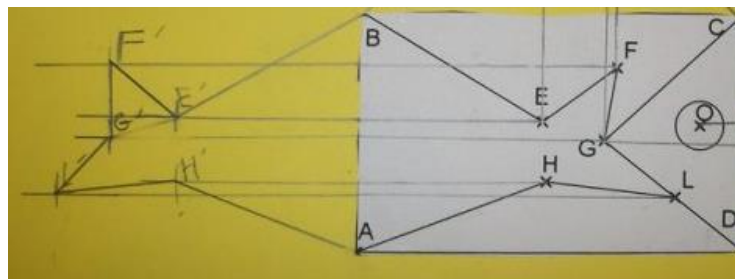
Pavage de poissons et symétrie axiale

Tu dois d'abord découper le rectangle ABCD et le coller sur une feuille de couleur vive dans le sens de la longueur et laissant suffisamment de place autour pour pouvoir construire les symétries suivantes :

- 1) Construis le symétrique du polygone AIHGB par rapport à la droite (AB).
- 2) Construis le symétrique du triangle BGC et du cercle de centre O par rapport à la droite (BC).
- 3) Construis le symétrique du polygone DEFC par rapport à la droite (DC).
- 4) Construis le symétrique du polygone AIHGFED par rapport à la droite (AD).



Aide : voici par exemple la construction du symétrique du polygone AIHGFED :



La figure que tu obtiendras est un poisson. Découpe-le soigneusement. Tous les poissons de la classe formeront un pavage comme ceci :



