

## L'ETOILE DODECAGONALE : PROGRAMME DE CONSTRUCTION VISUEL ET TEXTUEL (Dessin à main levée)

1

- Tracer un cercle de 5cm de rayon.
- Marquer son centre.

2

- Placer 6 points sur le cercle en reportant l'écartement du compas.
- Nommer les A, B, C, D, E et F.

3

- Relier, à la règle, les points A, B, C, D, E et F en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- On obtient un hexagone équilatéral.

4

- Tracer 6 triangles isocèles ayant pour bases les 6 côtés de l'hexagone.
- Les 2 côtés égaux de chaque triangle mesurent 3cm.

5

6