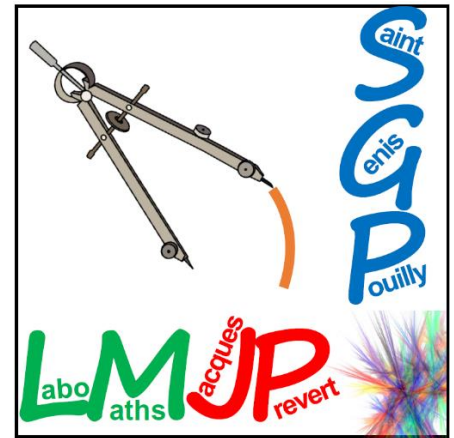


PROGRAMME DE CONSTRUCTION

006

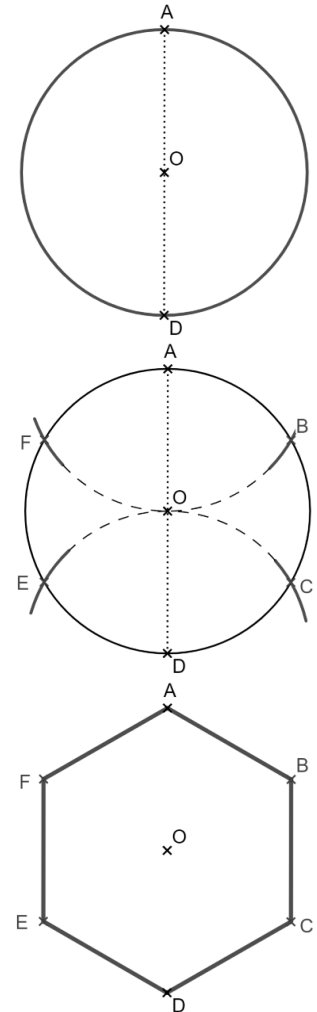


Etape 1 : fabrication d'un hexagone de 10 cm de côté

Tracer un cercle de centre O et de 10 cm de rayon.
Placer un point A sur le cercle.
Construire le diamètre [AD].

Tracer un cercle de centre A et de 10 cm de rayon.
Tracer un cercle de centre D et de 10 cm de rayon.
Ces deux cercles coupent le premier cercle ; placer les points B, C, E et F.

Tracer le polygone ABCDEF.
Gommer tous les traits de construction en gardant juste le centre O.



Etape 2

O étant le centre de l'hexagone, trace à l'intérieur de l'hexagone :

- les cercles de centre O et de rayon 2 cm, 4 cm, 6 cm et 8 cm
- les cercles de centre A et de rayon 2 cm, 4 cm, 6 cm, 8 cm et 10 cm
- les cercles de centre D et de rayon 2 cm, 4 cm, 6 cm, 8 cm et 10 cm

