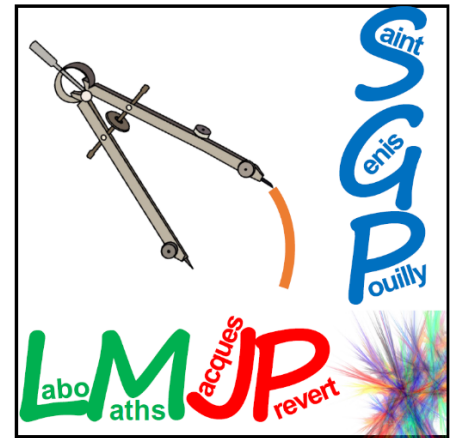


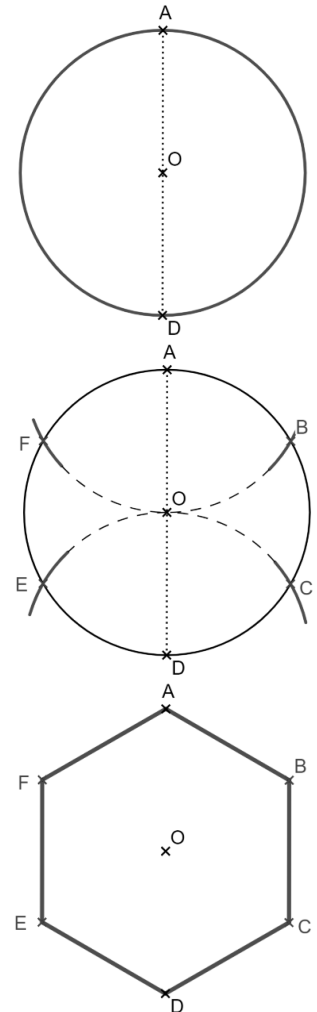
# PROGRAMME DE CONSTRUCTION

## 041



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

- Trace un cercle de centre  $O$  et de 10 cm de rayon.
- Place un point  $A$  sur le cercle.
- Construis le diamètre  $[AD]$ .
  
- Trace un cercle de centre  $A$  et de 10 cm de rayon.
- Trace un cercle de centre  $D$  et de 10 cm de rayon.
- Ces deux cercles coupent le premier cercle ; place les points  $B, C, E$  et  $F$ .
  
- Trace le polygone  $ABCDEF$ .
- Gomme tous les traits de construction en gardant juste le centre  $O$ .



## Etape 2 :

□ En restant à l'intérieur de l'hexagone, trace les cercles de centres A, B, C, D, E et F et de rayons 1 cm, 2 cm, 3 cm, ..., 9 cm et 10 cm.

