

Prénom : .....

GEOM. – Séance 3 : Le vocabulaire du cercle – Tracer des cercles

- 1) Trace un cercle de centre O et de rayon 5 cm.  
Trace le rayon [OA].  
Trace un cercle qui a pour diamètre le segment [OA].

- 2) Trace un cercle de centre O et de rayon 3 cm.  
Trace le diamètre [IK].  
Trace un cercle de centre I et de rayon 3 cm.  
Trace un cercle de centre K et de diamètre 6 cm.

- 3) Trace un segment  $[EF]$  de longueur 5 cm.  
 Place le point  $C$  sur  $[EF]$  tel que  $EC = 2$  cm et  $FC = 3$  cm.  
 Trace le cercle de centre  $E$  et de rayon 2 cm.  
 Trace le cercle de centre  $F$  et de rayon 5 cm.  
 Trace le cercle de centre  $C$  et de rayon 3 cm.

4) Rédige le programme de construction de cette figure. Prends les mesures nécessaires à la règle.

.....

.....

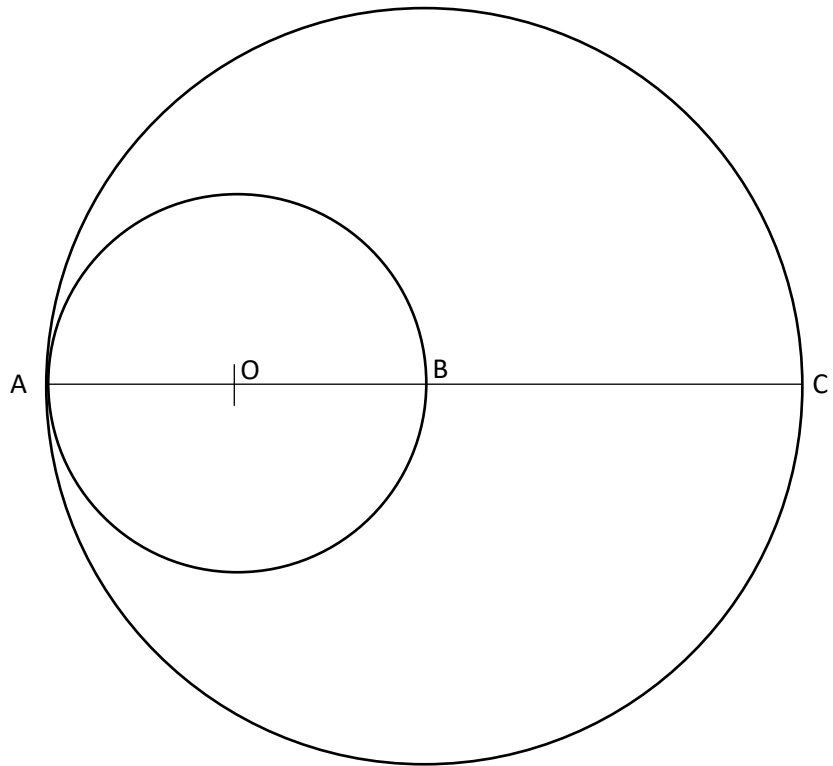
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....