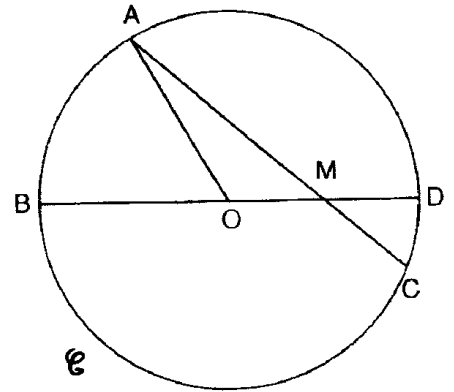


### Exercice 1 :

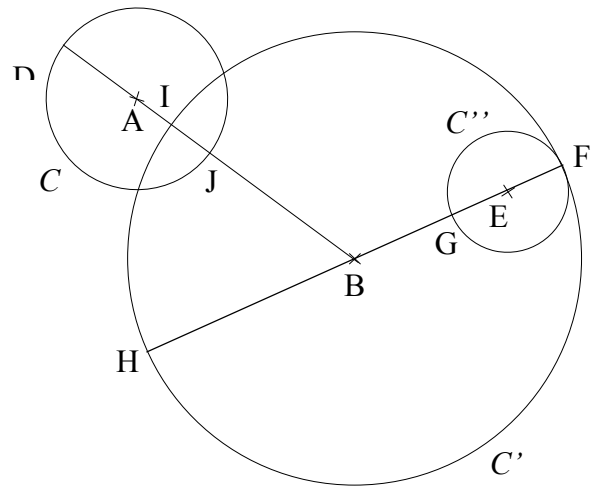
C est un cercle de centre O. **Complète** chaque phrase par le mot qui convient.

- 1- Le segment [OA] est un ..... du cercle C.
- 2- O est le milieu du segment [BD]. Le segment [BD] est un ..... du cercle C.
- 3- [AC] est une ..... du cercle C.
- 4- M est le ..... des droites (BD) et (AC).



### Exercice 2 : Complète.

- 1- B est le ..... du cercle de ..... [HF].
- 2- Le cercle ..... A pour rayon [AJ].
- 3- Le ..... C'' a pour rayon .....
- 4- ..... et ..... sont deux rayons du cercle C'.
- 5- ..... est un diamètre du cercle C.



### Exercice 3 : A faire sur ton cahier.

- 1- **Trace** un cercle de centre O.
- 2- **Trace** une droite qui passe par le point O. Elle coupe le cercle en deux points A et B.
- 3- **Place** A et B.
- 4- **Comment s'appelle le segment [AB] ?**

### Exercice 4 : A faire sur ton cahier.

- 1- **Trace** un segment [RS] de longueur 5 cm.
- 2- **Trace** le cercle  $C_1$  de centre R et de rayon RS.
- 3- **Trace** le cercle  $C_2$  de diamètre [RS].

### Exercice 5 : A faire sur ton cahier.

- 1- **Place** un point O sur ta feuille.
- 2- **Trace** le cercle de centre O et de rayon 4 cm.
- 3- **Place** deux points A et B quelconques sur ce cercle.
- 4- **Comment appelle-t-on le segment [OA] ? et le segment [AB] ?**
- 5- La droite (BO) coupe le cercle en un autre point. **Appelle** le C.
- 6- **Comment s'appelle le segment [BC] ?**
- 7- **Place** le point D tel que O soit le milieu du segment [AD].