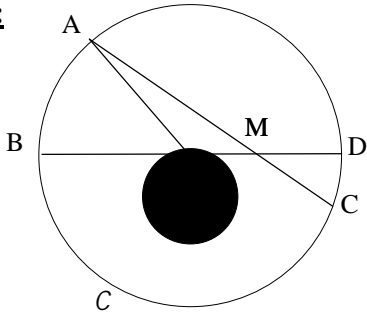


Exercice :



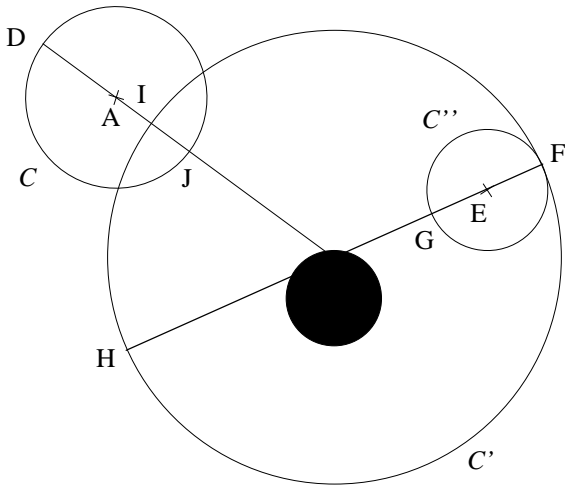
C est un cercle de centre O.

Recopie et complète chaque phrase avec l'un des mots : alignés, arc, diamètre, point d'intersection, rayon.

- 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 un ... du cercle C.
- 4) M est le ... des droites (BD) et (AC).
- 5) Les points B, O, M et D sont

Exercice :

Le cercle C a pour centre A, le cercle C' a pour centre B et le cercle C'' a pour centre E.



Cite un rayon et un diamètre

Exercice :

- 1) Trace sur ta copie un cercle
 - 2) Place deux points quelconques sur le cercle
 - 3) Trace le segment [AB] et prolonge-le
 - 4) La droite (BO) coupe le cercle en deux points
 - 5) Place le point D tel que OD = OB
- Où se trouve D ? Pourquoi ?

Exercice :

Des arcs de cercle ont été tracés à l'aide du compas en A. De même, des arcs de cercle ont été tracés en B, en C, en D, en E et en F. Colorie ensuite soigneusement les arcs de cercle qui sont tangents à la droite (EF).

