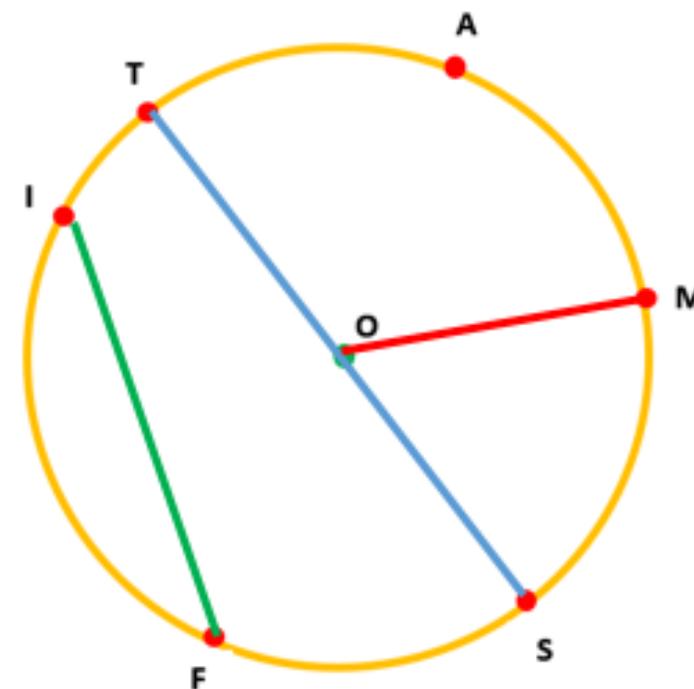


## Applications

- A est un ..... du cercle.
- Le segment [OM] est un ..... du cercle.
- O est le ..... du cercle et le ..... du segment [TS].
- Le segment [TS] est un ..... du cercle.
- Le segment [IF] est une ..... du cercle.
- [AO] est un autre ..... du cercle.



► Complète avec les mots proposés.

corde

rayon (2)

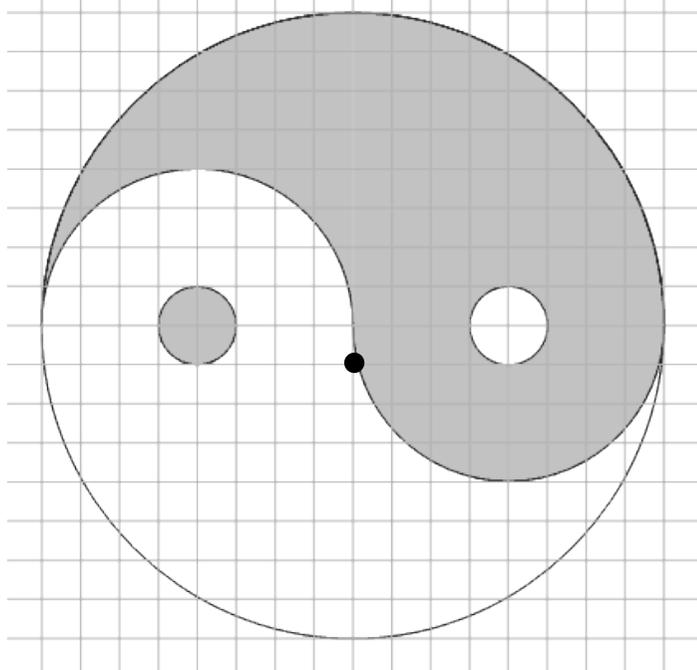
diamètre

point

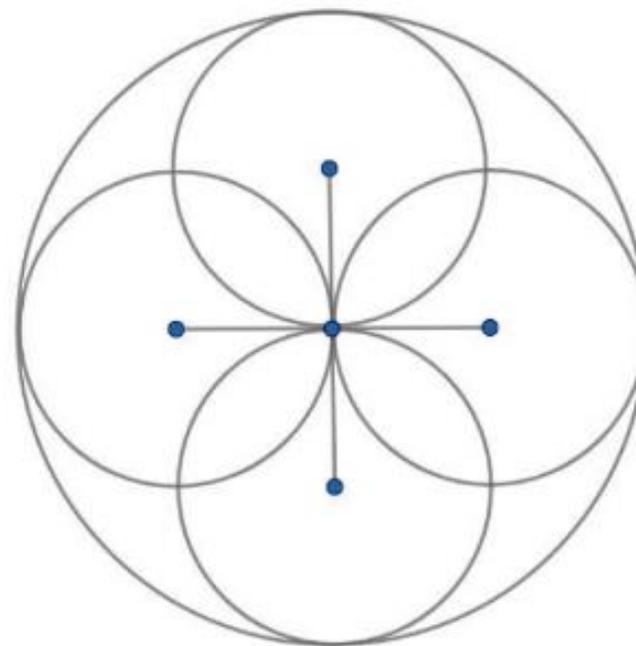
centre

milieu





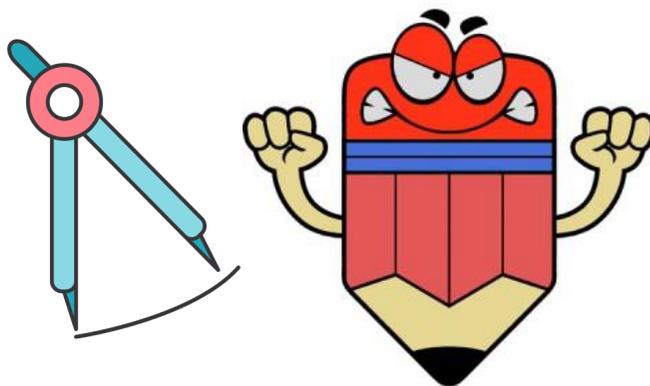
sur ton cahier



sur une feuille unie



► Reproduis ces deux figures à l'aide de ton compas, en respectant les mesures.



- a) Trace un cercle de 3 cm de rayon.
- b) Trace un diamètre  $[AB]$  de ce cercle.
- c) Marque sur ce diamètre un point C situé à 2 cm de A et un point D situé à 2 cm de B.
- d) Trace le cercle de centre C et de rayon  $[AC]$ .
- e) Trace le cercle de centre D et de rayon  $[BD]$ .

► Réalise ce programme de construction sur papier uni.