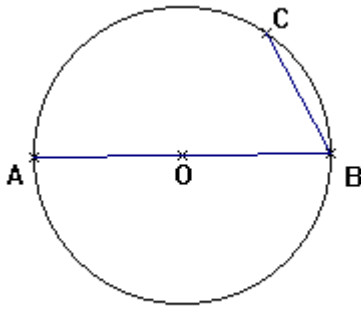


Exercice 1 : Sur cette feuille :



Complète le texte suivant :

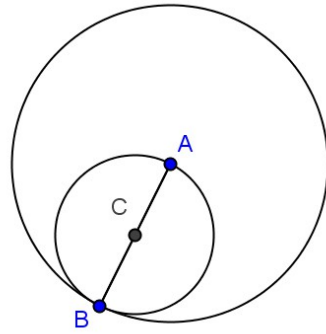
- O est du cercle.
- O est du segment [OB].
- O est du segment [AB].
- [CB] est du cercle.
- point A est point du cercle.
- du cercle est OB.
- segment [AB] est diamètre du cercle

Exercice 2 : Sur ton cahier : Construction

- 1) Trace un segment [AB] de longueur 6 cm.
- 2) Place le milieu I du segment [AB].
- 3) Trace le cercle de centre I de rayon IA.
- 4) B appartient-il à ce cercle ? Pourquoi ?

Exercice 3 : Sur ton cahier :

Donner un programme de construction de cette figure

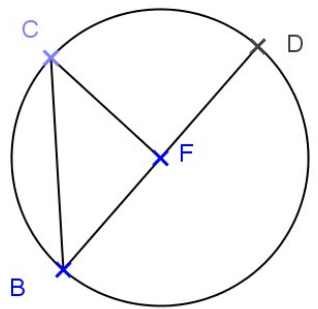


Exercice 4 : Sur ton cahier : Construction

- 1) Trace sur ta copie un cercle de centre O et de rayon 4 cm.
- 2) Place deux points quelconques A et B sur ce cercle.
- 3) Comment appelle-t-on le segment [OA] ? et [AB] ?
- 4) Trace le segment [AB] et place son milieu I.
- 5) La droite (BO) coupe le cercle en un point C. Comment appelle-t-on le segment [BC] ?
- 6) Place le point D tel que O soit le milieu de [AD]. Où se trouve D ? Pourquoi ?

Exercice 5 : Sur cette feuille : complète le texte suivant :

- F est du segment [FB]
- F est du segment [BD].
- F est du cercle.
- segment [BD] est du cercle.
- est une corde du cercle et du cercle est FB .



Exercice 6 : Sur cette feuille : Construction

Sur la figure ci dessus, trace :

- a) le cercle de centre A et de rayon 2 cm ;
- b) en rouge, le cercle de centre K et de rayon [KB] ;
- c) en jaune, le cercle de centre L et de diamètre 4 cm ;
- d) en noir, le cercle de diamètre [NT] ;
- e) en vert, le cercle de centre Y et de rayon KB.

