

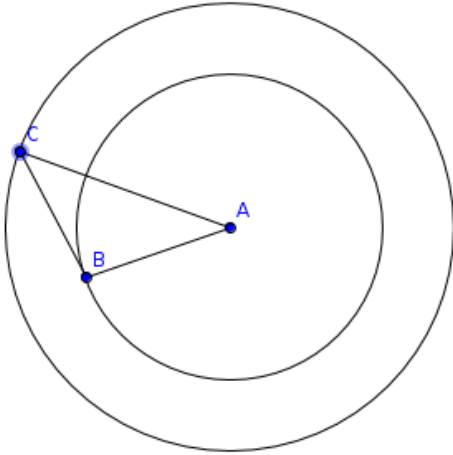
## PHASE 2

### SITUATION PROBLEME 1 :

Programme de construction simple avec figure

Exécute le programme de construction suivant en utilisant les outils « **segment** » et « **cercle** ».

Figure à construire :



Énoncé :

1. Création du point A
2. Création du point C
3. Création du segment [AC]
4. Création du point B
5. Création du segment [AB]
6. Création du segment [BC]
7. Création du cercle de centre A et de rayon AC
8. Création du cercle de centre A et de rayon AB

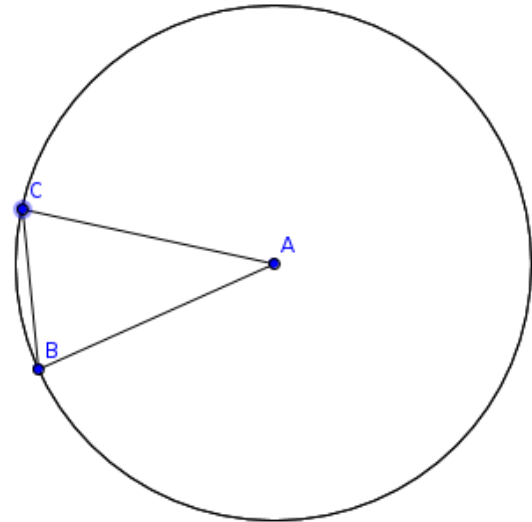
Déplace l'un des sommets du triangle ABC jusqu'à ce que les deux cercles se superposent.

Mesure la longueur des segments [AB] et [AC]. Que peux-tu dire de ces deux segments ?

.....


Que peux-tu dire du triangle ABC ?

.....



### 9. Création du cercle de centre B et de rayon BA.

Déplace les points de manière à obtenir un triangle équilatéral.

Vérifie ensuite ton travail en utilisant l'outil .