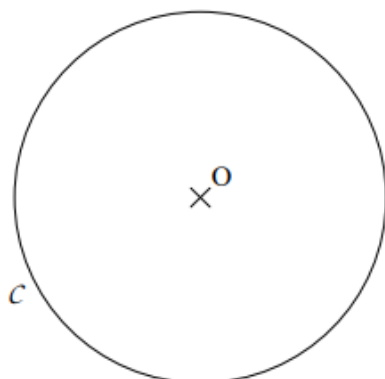


Exercice 5**8 points**

Le point O est le centre du cercle C.

1°) Tracer une corde $[MN]$ du cercle C.2°) Que représentent les segments $[OM]$ et $[ON]$ pour le cercle C ?

.....

3°) Que peut-on en déduire ?

.....

.....

4°) Coder cette information sur la figure.

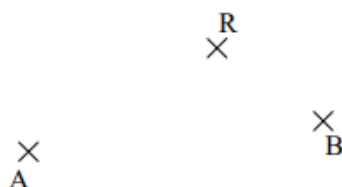
5°) Tracer la droite d médiatrice du segment $[MN]$ en utilisant la règle graduée et l'équerre.

6°) Coder les propriétés utilisées pour tracer la médiatrice.

7°) Que peut-on observer ? Pourquoi ?

.....

.....

Exercice 6**4 points**1°) Tracer le cercle C_1 de centre A et de rayon AR.2°) Tracer le cercle C_2 de centre B et de rayon BR.3°) Placer le point S à la deuxième intersection des cercles C_1 et C_2 .4°) Que peut-on dire des droites (AB) et (RS) ? Expliquer pourquoi.

.....

.....

.....

.....