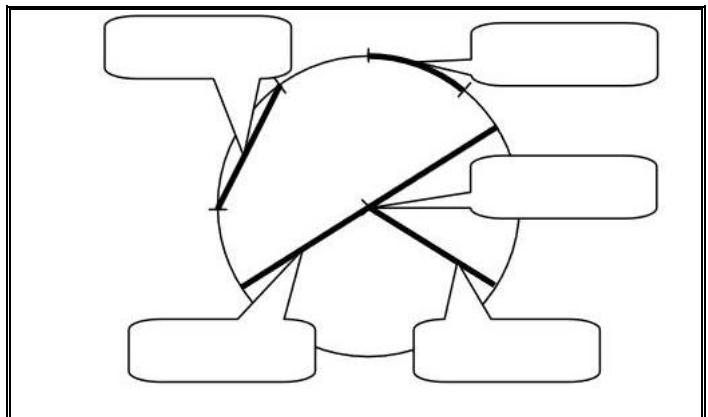




## Préparation à l'interrogation : Cercle

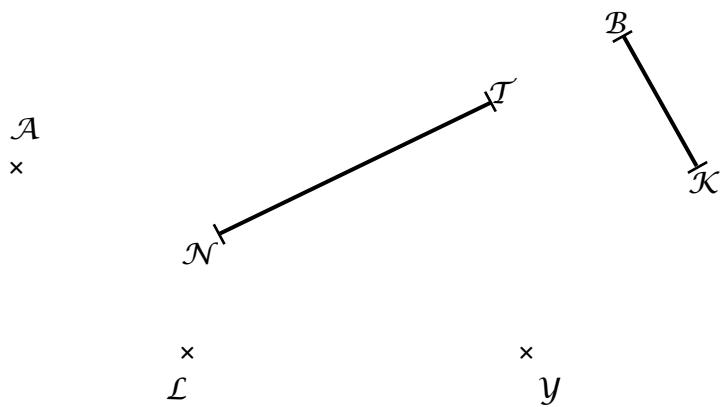
**Exercice n°1 :** Compléter les étiquettes de la figure ci-contre avec les mots proposés :

centre - rayon - diamètre - corde - arc

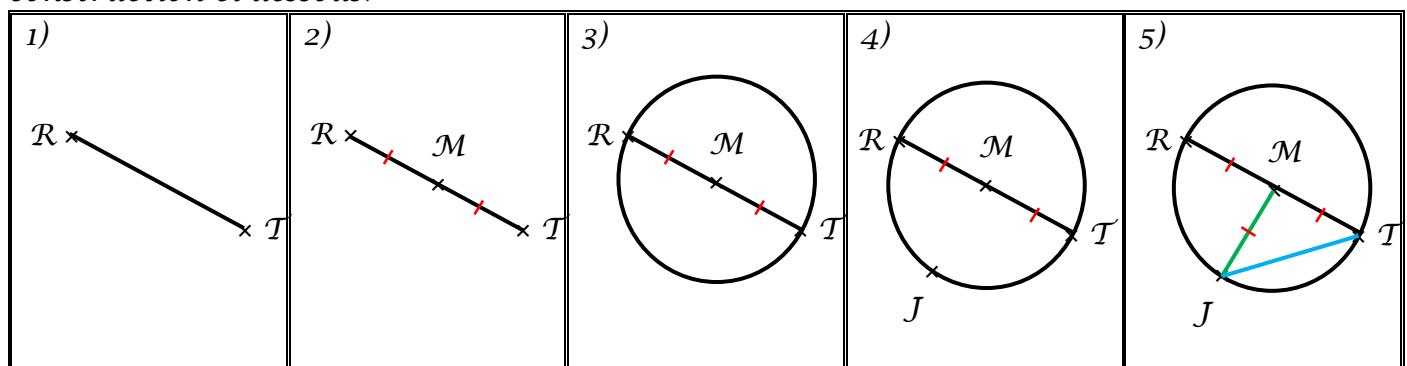


**Exercice n°2 :** Sur la figure ci-dessous, tracer :

- 1) Le cercle ( $\mathcal{C}_1$ ) de centre  $\mathcal{A}$  et de rayon 3,3 cm.
- 2) Le cercle ( $\mathcal{C}_2$ ) de centre  $\mathcal{K}$  et de rayon  $[\mathcal{K}\mathcal{B}]$ .
- 3) Le cercle ( $\mathcal{C}_3$ ) de centre  $\mathcal{L}$  et de diamètre 5,2 cm.
- 4) Le cercle ( $\mathcal{C}_4$ ) de diamètre  $[\mathcal{N}\mathcal{T}]$ .
- 5) Le cercle ( $\mathcal{C}_5$ ) de centre  $\mathcal{Y}$  et de rayon  $\mathcal{K}\mathcal{B}$ .



**Exercice n°3 :** Ecrire un protocole de construction pour chacune des étapes de la construction ci-dessous.



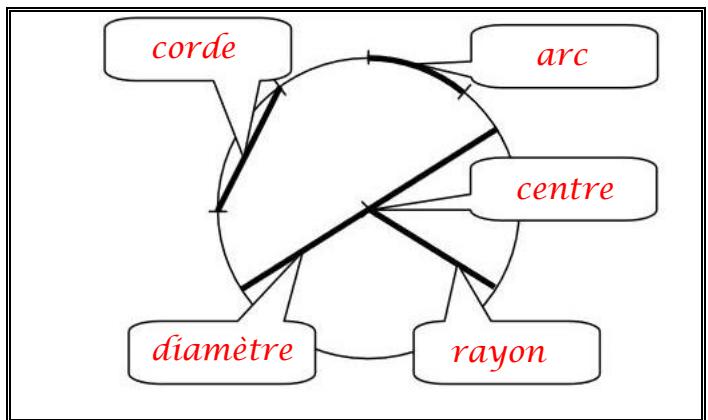


## Préparation à l'interrogation : Cercle

### Correction

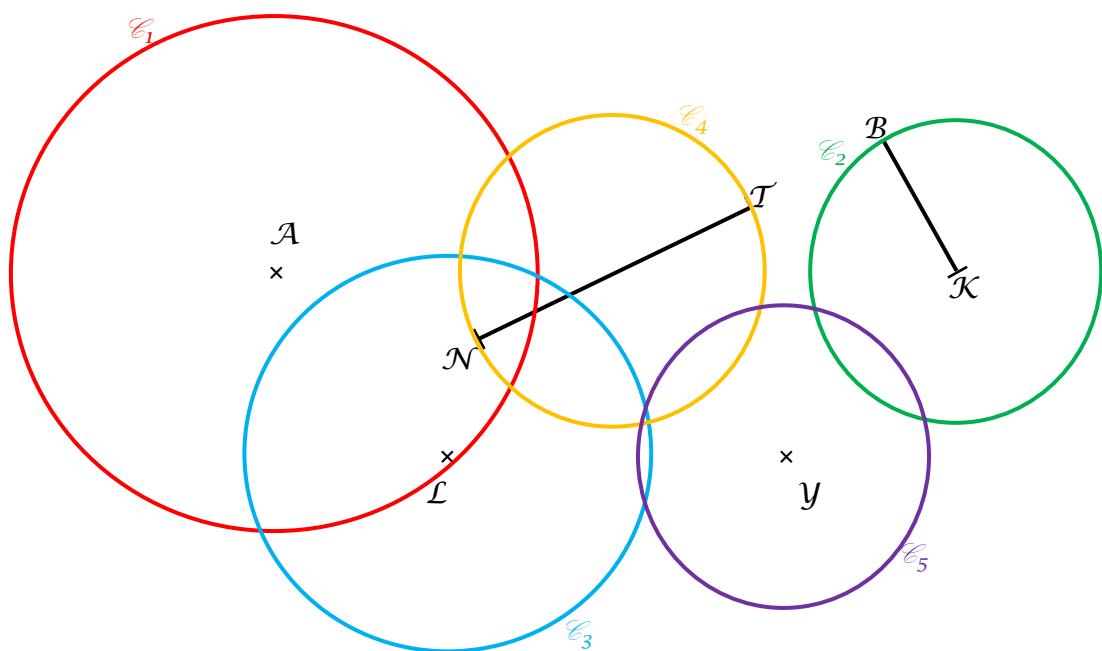
Exercice n°1 : Compléter les étiquettes de la figure ci-contre avec les mots proposés :

centre - rayon - diamètre - corde - arc



Exercice n°2 : Sur la figure ci-dessous, tracer :

- 1) Le cercle ( $\mathcal{C}_1$ ) de centre  $A$  et de rayon 3,3 cm.
- 2) Le cercle ( $\mathcal{C}_2$ ) de centre  $K$  et de rayon  $[KB]$ .
- 3) Le cercle ( $\mathcal{C}_3$ ) de centre  $L$  et de diamètre 5,2 cm.
- 4) Le cercle ( $\mathcal{C}_4$ ) de diamètre  $[NT]$ .
- 5) Le cercle ( $\mathcal{C}_5$ ) de centre  $Y$  et de rayon  $KB$ .



**Exercice n°3 :** Ecrire un protocole de construction pour chacune des étapes de la construction ci-dessous.

1)	2)	3)	4)	5)
