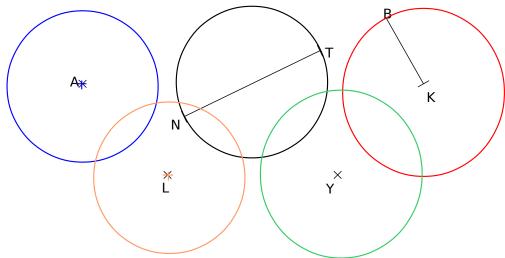
## Série 2 : Construction de base

## 1 Figures cachées

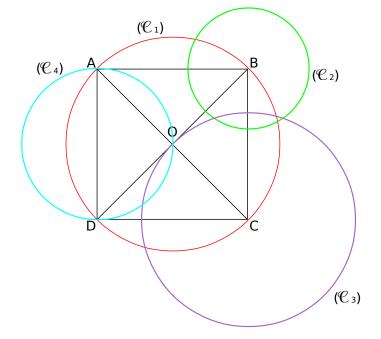


Sur la figure ci-dessus, effectue les tracés demandés :

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

## 2 Trace:

- **a.** le cercle ( $\mathcal{C}_1$ ) de centre O passant par A ;
- **b.** le cercle ( $\mathcal{C}_2$ ) de centre B et de rayon 1,6 cm ;
- **c.** le cercle ( $\mathcal{C}_3$ ) de centre C et de rayon CO ;
- **d.** le cercle ( $\mathcal{C}_4$ ) de diamètre [AD].



## 3 Œuf au plat

Écris un programme de construction qui permet de reproduire cette figure commençant par « Place deux points A et O. »

Place deux points A et O.

Trace le cercle de diamètre [AO].

Trace le cercle de centre A et de rayon [AO].

