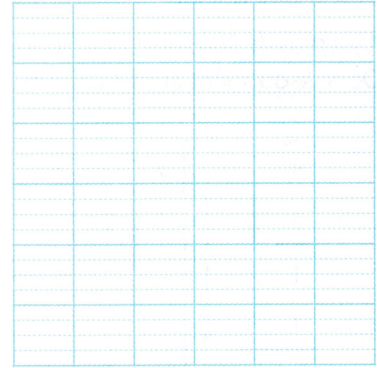
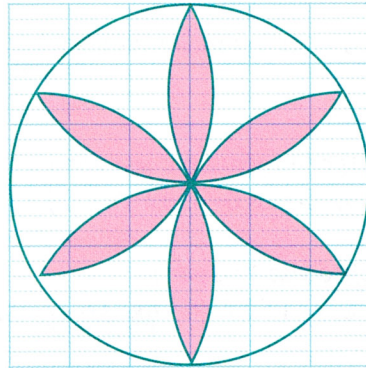


- 2\*** **Observe** la figure de l'exercice 1.  
**Barre** les phrases qui sont fausses :
- Le cercle de centre B passe par le point D.
  - Le cercle de centre B est vert.
  - Le cercle de centre C passe par les points B et D.
  - D est le centre du cercle jaune.
  - Le segment [DE] est un diamètre du cercle jaune.

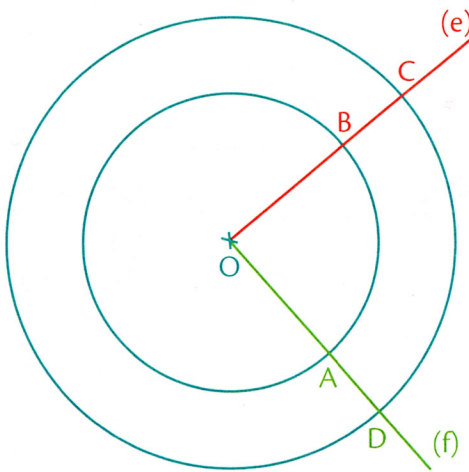
- 3\*** **Trace** un cercle de diamètre 3 cm.

- 4\*\*** **Reproduis** et **colorie** la rosace.  
 Ton compas doit toujours conserver le même écartement.

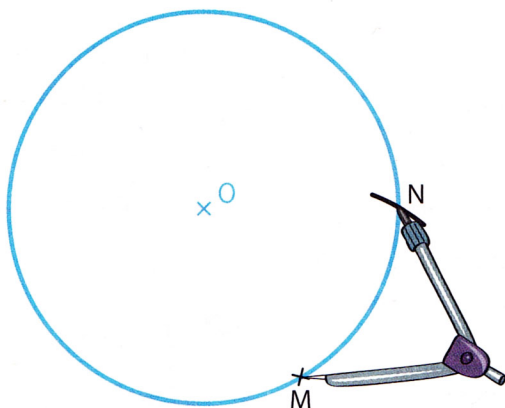


- 5\*\*** **a. Reproduis** la figure. **Trace** 2 cercles de même centre O et de rayons différents (2 cm et 3 cm).  
**b.** À partir du centre O, **trace** 2 droites (e) et (f) qui coupent les cercles en A, B, C et D comme sur la figure.

**c. Relie** les points B et A et les points C et D. Que peux-tu dire des segments [AB] et [CD] ? .....



- 6\*\***



- a.** Sur ton cahier, **trace** un cercle de centre O. Conserve l'écartement de ton compas.  
**b. Place** un point M sur le cercle.  
**c. Pique** la pointe du compas sur M et avec ton compas ouvert au même écartement, **place** le point N comme sur le dessin.  
**d. Trace** le triangle OMN. Que peux-tu dire de ce triangle ?

.....