

Programme de découverte

- a) Trace le cercle C de centre O et de rayon 5 cm.
- b) Trace le rayon [OA] du cercle C.
- c) Trace le diamètre [BD] du cercle C.
- d) Place les points E et F sur le cercle.
- e) Colorie en orange la corde [EF].
- f) Place les points G et H sur le cercle.
- g) Colorie en vert l'arc de cercle $\widehat{GH}$.
- h) Colorie le disque en jaune : le disque est la surface située à l'intérieur du cercle.

Programme 1

- a) Trace le cercle C_1 de centre O et de rayon 4 cm.
- b) Trace le diamètre [AB] du cercle C_1 .
- c) Trace le rayon [OC] du cercle C_1 .
- d) Trace une corde que tu nommeras [ST].

Programme 2

- a) Trace le cercle C_2 de centre O et de rayon 3 cm.
- b) Trace le diamètre [MN] du cercle C_2 .
- c) Trace le cercle C_3 de centre M et de rayon 3 cm.
- d) Trace le cercle C_4 de centre N et de diamètre 6 cm.