CERCLE

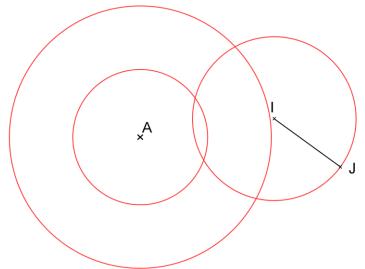
CORRIGE - M. QUET

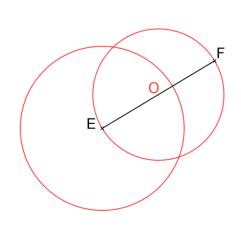
EXERCICE 1: (LES DIMENSIONS SONT DIFFERENTES)

- **a.** Tracer le cercle (C_1) de centre O passant par A.
- **b.** Tracer le cercle (C₂) de centre O et de rayon 3 cm.
- c. Tracer le cercle (C₃) de centre L et de rayon AL.
- d. Tracer le cercle (C₄) de centre B et de rayon 1 cm.
- e. Tracer le cercle (C₅) dont [OD] est un diamètre.
- f. Tracer le cercle (C₆) dont [DK] est un diamètre.

EXERCICE 2: Construire les cercles suivants :

- **a.** Le cercle (C_1) de centre A et de rayon 1,7 cm.
- **b.** Le cercle (C₂) de centre I dont [IJ] est un rayon.
- c. Le cercle (C₃) de centre E et de rayon IJ.
- **d.** Le cercle (C_4) dont [EF] est un diamètre.
- e. Le cercle (C₅) de centre A et de diamètre EF.





EXERCICE 3

- a. Construire en jaune le cercle de centre G et de rayon 1,8 cm.
- b. Construire en vert le cercle de centre H et de rayon EF.
- c. Construire en rouge le cercle de centre F passant par E.
- d. Construire en bleu le cercle de diamètre [CD].
- e. Construire en noir le cercle de diamètre [AB].

