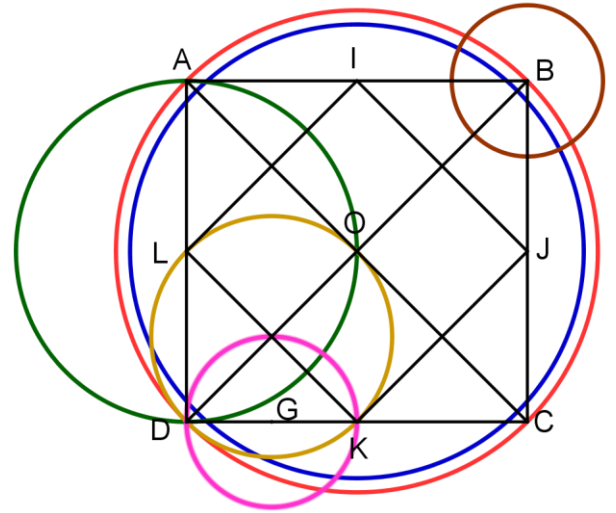


**CORRIGE – M. QUET**

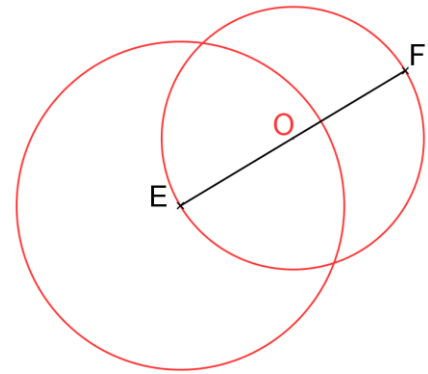
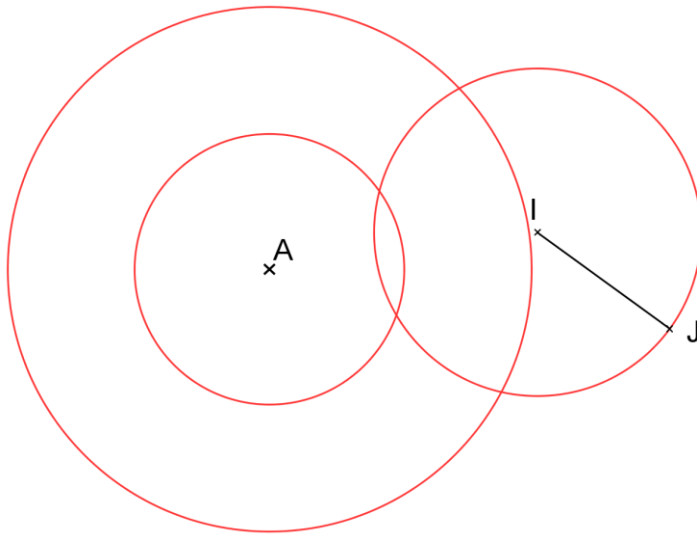
**EXERCICE 1 : (LES DIMENSIONS SONT DIFFERENTES)**

- Tracer le cercle ( $C_1$ ) de centre O passant par A.
- Tracer le cercle ( $C_2$ ) de centre O et de rayon 3 cm.
- Tracer le cercle ( $C_3$ ) de centre L et de rayon AL.
- Tracer le cercle ( $C_4$ ) de centre B et de rayon 1 cm.
- Tracer le cercle ( $C_5$ ) dont [OD] est un diamètre.
- Tracer le cercle ( $C_6$ ) dont [DK] est un diamètre.



**EXERCICE 2 :** Construire les cercles suivants :

- Le cercle ( $C_1$ ) de centre A et de rayon 1,7 cm.
- Le cercle ( $C_2$ ) de centre I dont [IJ] est un rayon.
- Le cercle ( $C_3$ ) de centre E et de rayon IJ.
- Le cercle ( $C_4$ ) dont [EF] est un diamètre.
- Le cercle ( $C_5$ ) de centre A et de diamètre EF.



**EXERCICE 3**

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

