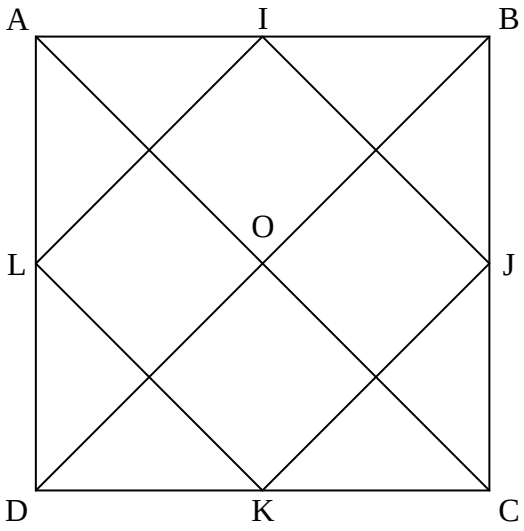
## FICHE 2 : CONSTRUIRE UN CERCLE

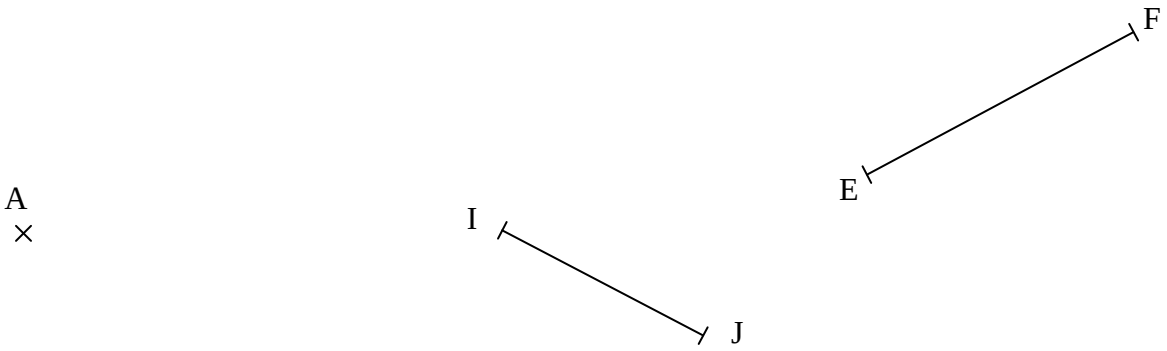
### EXERCICE 1

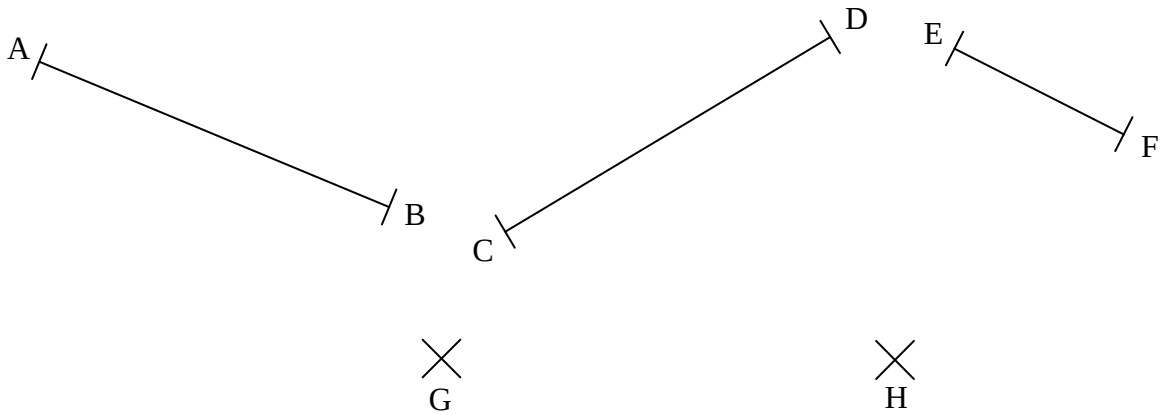
***a.*** Tracer le cercle ($C_1$) de centre O passant par A.
***b.*** Tracer le cercle ($C_2$) de centre O et de rayon 3 cm.
***c.*** Tracer le cercle ($C_3$) de centre L et de rayon AL.
***d.*** Tracer le cercle ($C_4$) de centre B et de rayon 2 cm.
***e.*** Tracer le cercle ($C_5$) dont [OD] est un diamètre.
***f.*** Tracer le cercle ($C_6$) dont [DK] est un diamètre.




### EXERCICE 2

Construire les cercles suivants :
***a.*** Le cercle ($C_1$) de centre A et de rayon 3 cm.
***b.*** Le cercle ($C_2$) de centre I dont [IJ] est un rayon.
***c.*** Le cercle ($C_3$) de centre E et de rayon IJ.
***d.*** Le cercle ($C_4$) dont [EF] est un diamètre.
***e.*** Le cercle ($C_5$) de centre A et de diamètre EF.




### EXERCICE 3

***a.*** Construire le cercle de centre G et de rayon 2,5 cm.
***b.*** Construire le cercle de centre H et de rayon EF.
***c.*** Construire le cercle de centre F passant par E.
***d.*** Construire le cercle de diamètre [CD].
***e.*** Construire le cercle de diamètre [AB].