

COMPÉTENCES: CONSTRUIRE UN CERCLE DONNÉ

EXERCICE 1

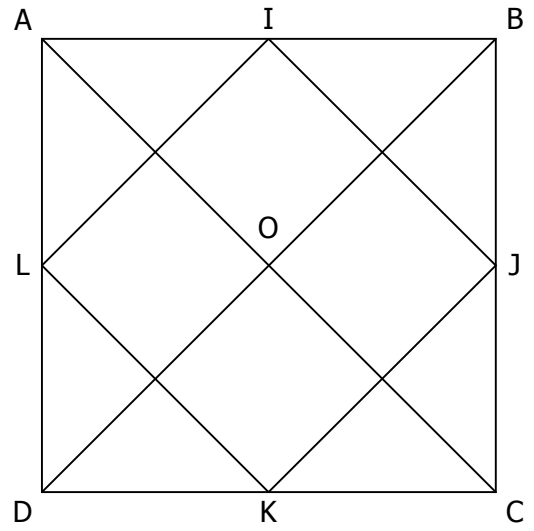
- a. Tracer le cercle (C_1) de centre O passant par A.
- b. Tracer le cercle (C_2) de centre O et de rayon 3 cm.
- c. Tracer le cercle (C_3) de centre L et de rayon AL.
- d. Tracer le cercle (C_4) de centre B et de rayon 1 cm.
- e. Tracer le cercle (C_5) dont [OD] est un diamètre.
- f. Tracer le cercle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

PENSER À NUMÉROTÉ LES CERCLES!

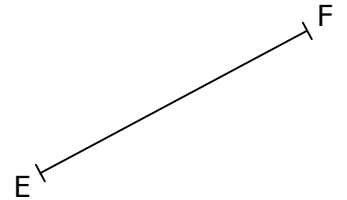
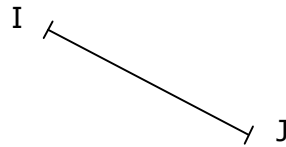
EXERCICE 2

Construire les cercles suivants et les numéroté:

- 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 A et de rayon IJ.
- d. Le cercle (C_4) dont [EF] est un diamètre.
- e. Le cercle (C_5) de centre E passant par J.



A
×



EXERCICE 3

- a. Construire en **noir** le cercle de centre G et de rayon 2,5 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 **turquoise** le cercle de diamètre [AB].

