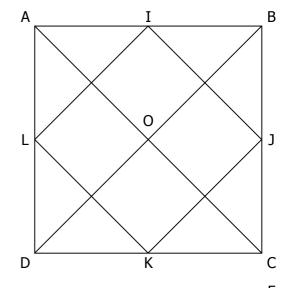
## **EXERCICE 1C.1**

- **a.** Tracer le cercle (C<sub>1</sub>) de centre O passant par A.
- **b.** Tracer le cercle (C<sub>2</sub>) de centre O et de rayon 3 cm.
- **c.** Tracer le cercle (C<sub>3</sub>) de centre L et de rayon AL.
- **d.** Tracer le cercle (C<sub>4</sub>) de centre B et de rayon 1 cm.
- **e.** Tracer le cercle (C<sub>5</sub>) dont [OD] est un diamètre.
- f. Tracer le cercle (C<sub>6</sub>) dont [DK] est un diamètre.

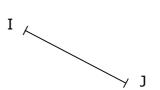
## **EXERCICE 1C.2**

Construire les cercles suivants :

- **a.** Le cercle (C<sub>1</sub>) 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<sub>5</sub>) de centre A et de diamètre EF.







## **EXERCICE 1C.3**

- **a.** Construire en **jaune** 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 noir le cercle de diamètre [AB].

Même quand on n'arrive pas à faire un exercice, il ne faut pas oublier que « l'essentiel est de participer »!

