

Sur la figure ci-dessous :

- 1/ trace le cercle  $\mathcal{C}_1$  de centre  $A$  et qui passe par  $B$  ;
- 2/ trace le cercle  $\mathcal{C}_2$  de centre  $B$  et de rayon 5 cm. Ce cercle passe un autre point. Lequel ?
- 3/ Trace le cercle  $\mathcal{C}_3$  de centre  $C$  et de rayon 2 cm. Il coupe le cercle  $\mathcal{C}_2$  en deux points  $M_1$  et  $M_2$ . Place les points  $M_1$  et  $M_2$ .

- 4/ Trace le cercle  $\mathcal{C}_4$  de centre  $D$  et de rayon  $BA$ .
- 5/ Trace le cercle  $\mathcal{C}_5$  de centre  $F$  et de diamètre 6 cm.
- 6/ Trace le cercle  $\mathcal{C}_6$  de centre  $G$  et de diamètre 5 cm.
- 7/ Trace le cercle  $\mathcal{C}_7$  de diamètre  $[DG]$ .
- 8/ Trace le cercle  $\mathcal{C}_8$  de diamètre  $[GH]$ .

