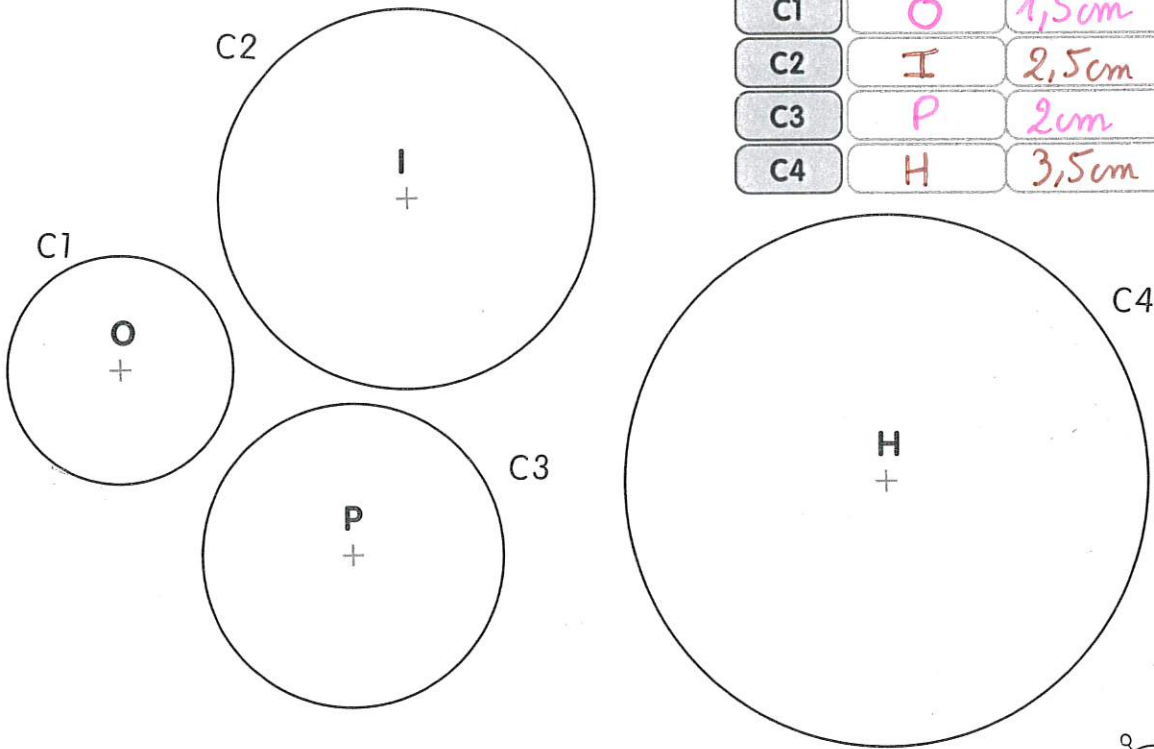


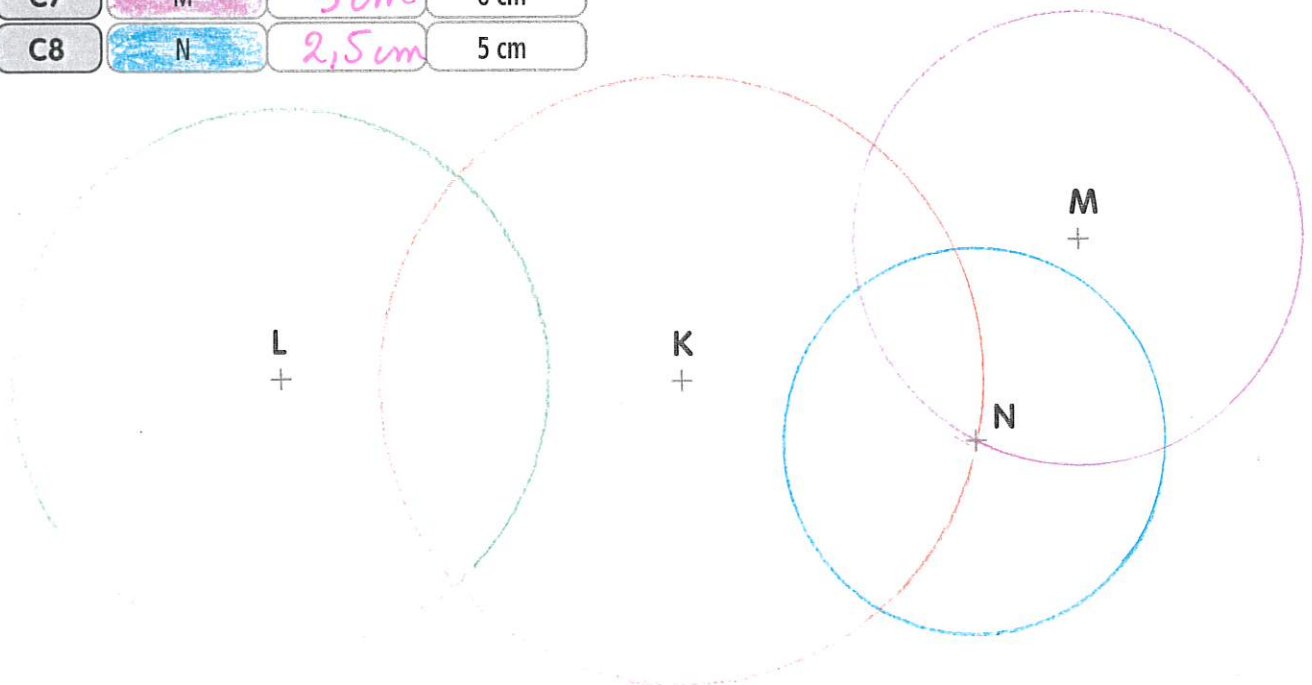
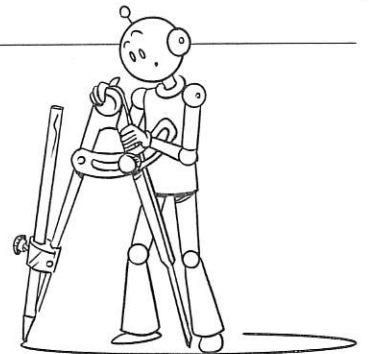
1 Observe, puis complète le tableau.



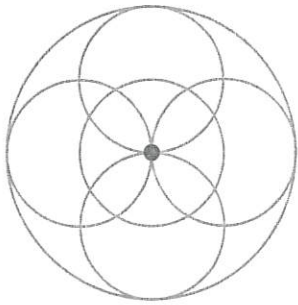
Nom du cercle	Centre	Mesure du rayon	Mesure du diamètre
C1	O	1,5cm	3cm
C2	I	2,5cm	5cm
C3	P	2cm	4cm
C4	H	3,5cm	7cm

2 Trace les cercles comme indiqué dans le tableau.

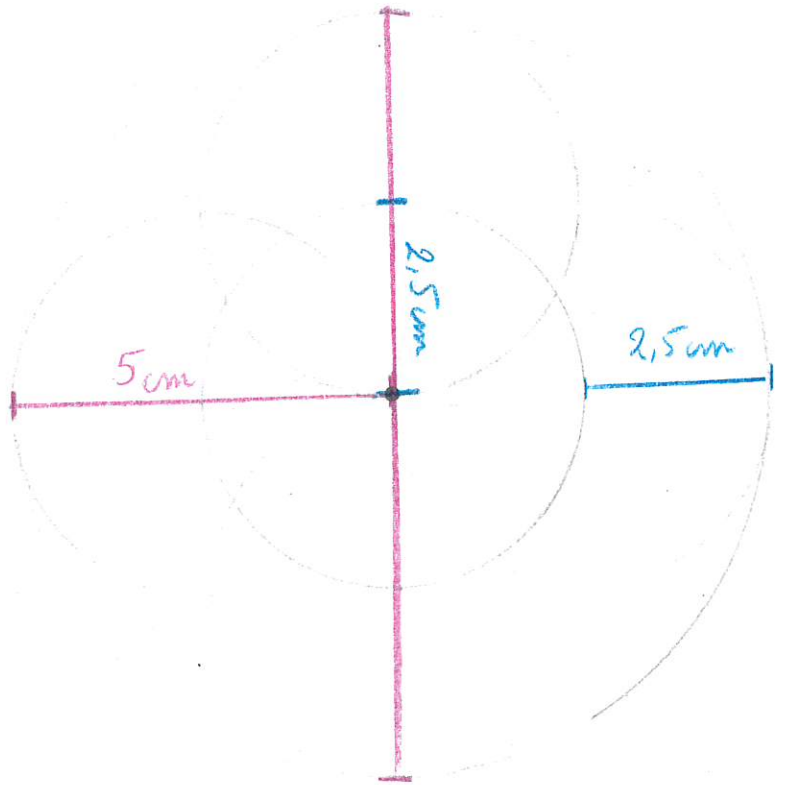
Nom du cercle	Centre	Mesure du rayon	Mesure du diamètre
C5	K	4cm	8cm
C6	L	3,5cm	7cm
C7	M	3cm	6cm
C8	N	2,5cm	5cm



1 Reproduis la figure suivante.

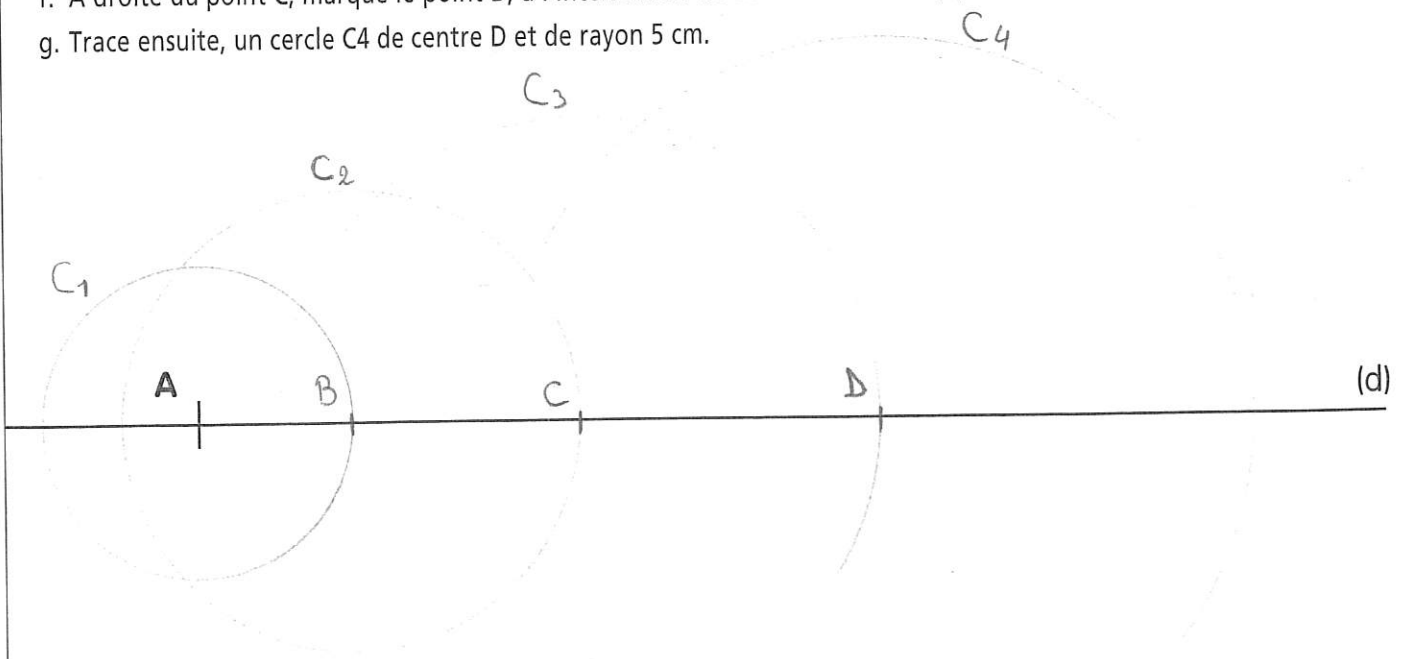


Le grand cercle doit mesurer 10 cm de diamètre !

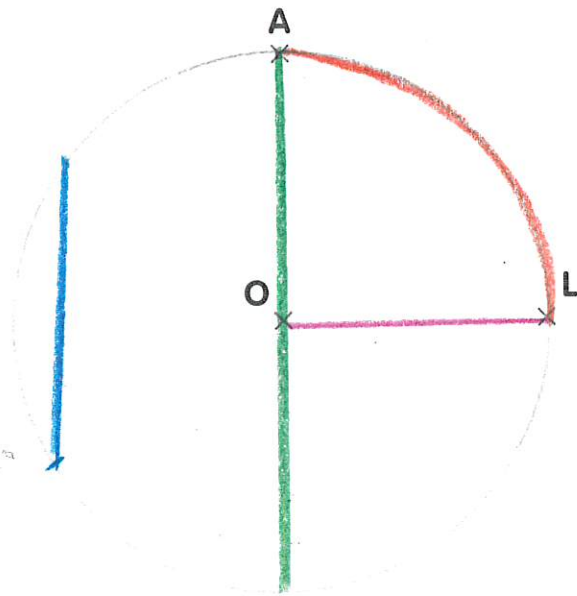


2 Suis le programme de construction suivant.

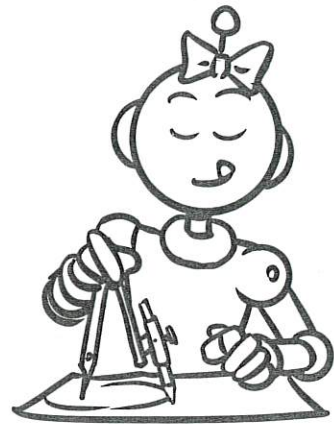
- Trace un cercle C_1 de centre A et de rayon 2 cm.
- À droite du point A, marque le point B, à l'intersection de C_1 et de la droite (d).
- Trace ensuite, un cercle C_2 de centre B et de rayon 3 cm.
- À droite du point B, marque le point C, à l'intersection de C_2 et de la droite (d).
- Trace ensuite, un cercle C_3 de centre C et de rayon 4 cm.
- À droite du point C, marque le point D, à l'intersection de C_3 et de la droite (d).
- Trace ensuite, un cercle C_4 de centre D et de rayon 5 cm.



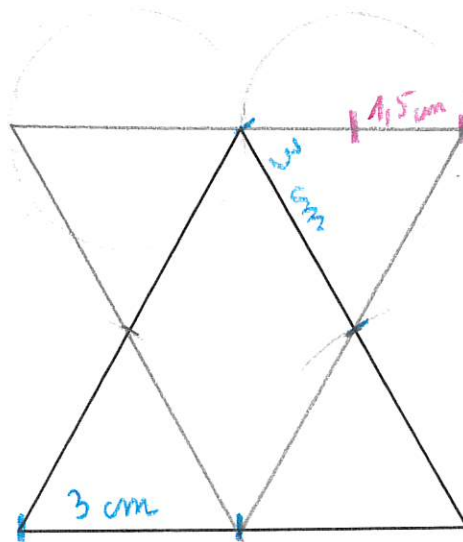
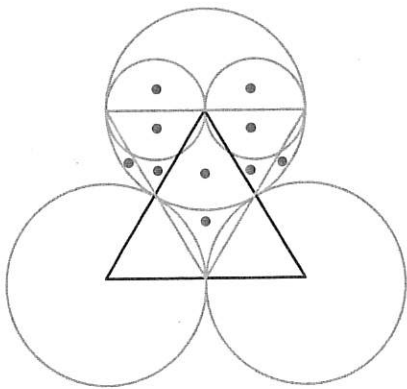
1 Lis les consignes, puis complète la figure.



- a. Trace un cercle C_1 de centre O et de rayon $[OA]$.
- b. Trace le diamètre passant par A.
- c. Trace le rayon $[OL]$.
- d. Trace ensuite, une corde mesurant 4 cm.
- e. Repasse en pointillés l'arc entre A et L.



2 Observe, puis reproduis la figure.



Colorie ensuite les zones contenant des points.

