

Figure n°2.

- Tracer un segment $[MN]$ tel que $MN = 8 \text{ cm}$.
 - Tracer \mathcal{C}_1 le cercle de centre M et de rayon MN .
 - Tracer \mathcal{C}_2 le cercle de centre N et de rayon MN .
 - Placer R et S les points d'intersection des cercles \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_2 .
 - Tracer les segments $[MR]$ et $[NR]$.
 - Placer I le milieu du segment $[NR]$.
 - Placer K le milieu du segment $[MR]$.
 - O le point d'intersection des droites (KN) et (IM) .
 - Tracer \mathcal{C}_3 le cercle de centre O et passant par K .
 - Tracer \mathcal{C}_4 le cercle de centre O et passant par R
- Si possible repasser les cercles \mathcal{C}_3 et \mathcal{C}_4 en couleur