

Figure 1 : « Ovale ».

- Tracer un segment $[AB]$ avec $AB = 10 \text{ cm}$.
- Placer I le milieu de $[AB]$.
- Tracer le cercle \mathcal{C}_1 de diamètre $[AB]$.
- Tracer le cercle \mathcal{C}_2 de centre B et de rayon $[BI]$.
- Les cercles \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_2 se coupent en M et N .

- La demi-droite $[NI)$ recoupe le cercle \mathcal{C}_1 en R .
- La demi-droite $[NB)$ recoupe le cercle \mathcal{C}_2 en S .
- Tracer l'arc de cercle \widehat{RS} de centre N

- La demi-droite $[MI)$ recoupe le cercle \mathcal{C}_1 en H .
- La demi-droite $[MB)$ recoupe le cercle \mathcal{C}_2 en K .
- Tracer l'arc de cercle \widehat{HK} de centre M .

On pourra repasser en couleur les arcs \widehat{RS} , \widehat{SK} , \widehat{KH} , \widehat{HR} .