



- 1/ Trace le segment $[IJ]$.
- 2/ \mathcal{C}_1 est le cercle de centre A et passant par I . Trace la partie au dessus du segment $[IJ]$.
- 3/ \mathcal{C}_2 est le cercle de centre B et passant par J . Trace la partie au dessous du segment $[IJ]$.
Tu vois maintenant apparaître un S que l'on appellera « chemin ».
- 4/ Trace le cercle \mathcal{C}_3 de centre I et passant par l'arc de cercle déjà tracé. *Garde l'ouverture du compas jusqu'à la fin du travail.*
- 5/ Le cercle \mathcal{C}_3 coupe « le chemin » en un point K . Le cercle \mathcal{C}_4 est le cercle de centre K et de même rayon que le cercle \mathcal{C}_3 . Trace la partie du cercle \mathcal{C}_4 située à l'extérieur du cercle \mathcal{C}_3 .
- 6/ Continue ainsi de suite jusqu'au bout du « chemin ».
- 7/ Colorie à ta guise.