

Exercices

Exercice 1 :

- 1) Suis le programme de construction dans le cadre ci-dessous :
 - a. Trace un cercle de centre A et place trois points I , J , et K sur ce cercle.
 - b. Trace les médiatrices des segments $[IJ]$, $[JK]$ et $[IK]$.



- 2) Que remarques-tu ? Pouvais-tu prévoir ce résultat ?

.....

.....

.....

.....

.....

Remarque/question bonus : Peux-tu en déduire comment faire pour retrouver le centre d'un cercle quand on l'a perdu ?

Exercice 2 :

Effectue le programme de calcul dans le cadre ci-contre :

- 1) Trace un segment $[ST]$ de longueur 4 cm.
- 2) Trace le cercle de centre S et de rayon 3 cm.
- 3) Trace le cercle de centre T et de rayon 2 cm.
- 4) Colorie la région constituée des points situés à plus de 3 cm de S et à moins de 2 cm de T .

