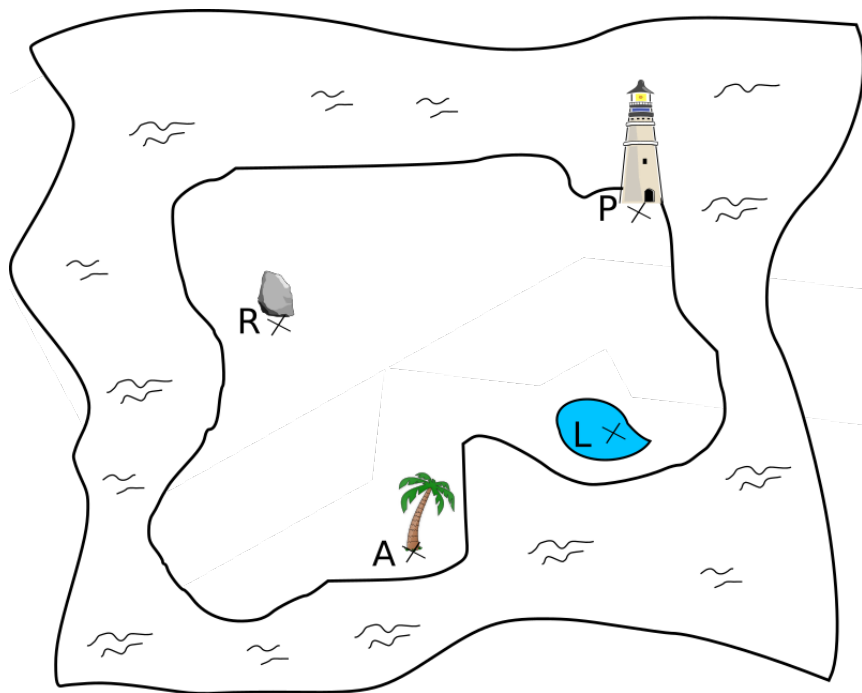


Carte au trésor

Le capitaine Matheux est arrivé sur l'île au trésor. Le coffre est enterré à un endroit précis. Pour le retrouver, le capitaine sait seulement qu'il est aussi loin de l'arbre(A) que du Rocher(R) et aussi loin du Lac(L) que du Phare(P).

Peux-tu aider le capitaine à retrouver le trésor ?



Solution

Le trésor est aussi loin de A que de R, il est donc sur la médiatrice du segment $[AR]$.

Il est aussi loin de P que de L, il est donc aussi sur la médiatrice du segment $[PL]$.

Le trésor est le point d'intersection des deux médiatrices.

