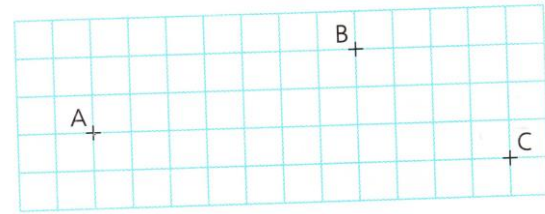
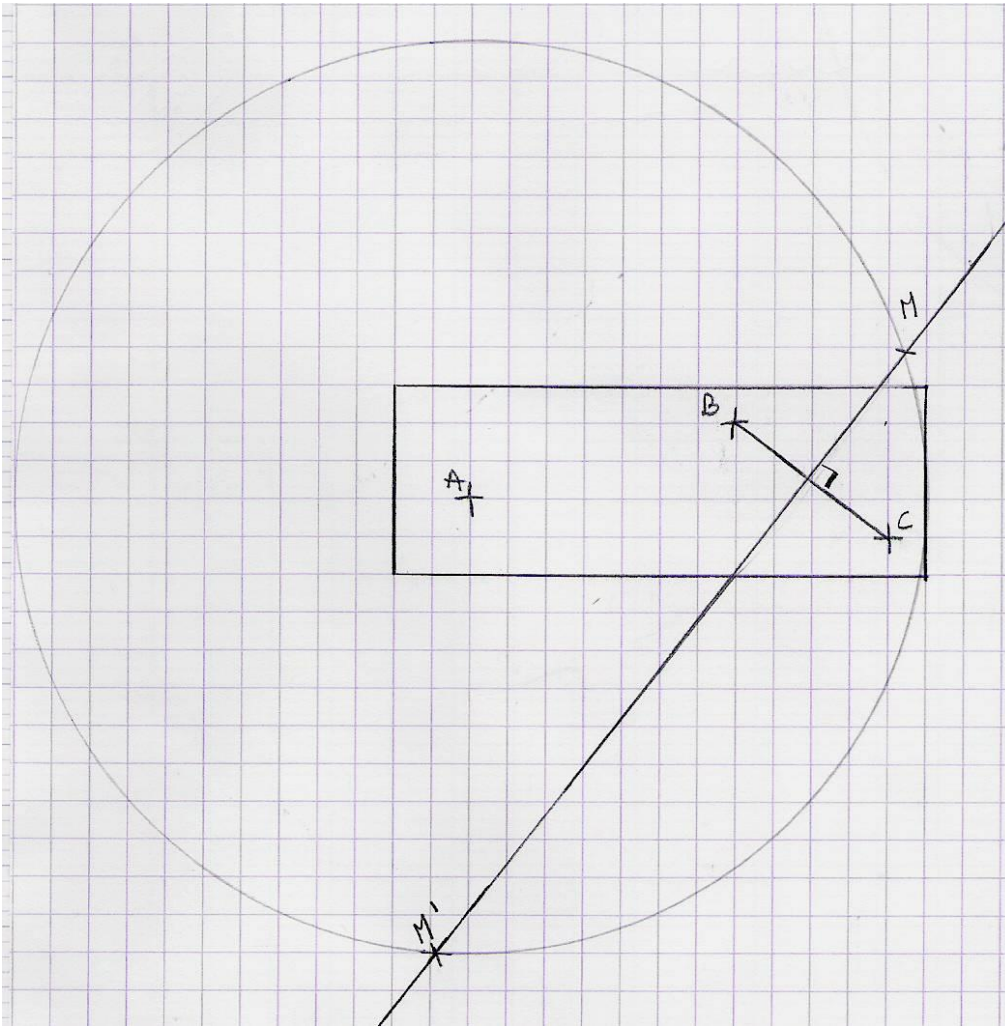


Exercice

- a. Reproduire la figure ci-contre, composée de 3 points A, B et C, en t'aidant du quadrillage (à petits carreaux) de ton cahier.
- b. On cherche un point M à 6 cm de A et à égale distance de B et C.
- Construire toutes les positions possibles pour le point M.
- Détaille la construction.



Correction (extraits de copies d'anciens élèves)



On trace le cercle de centre A et de rayon 6 cm
puis la médiatrice du segment [BC] — TB !

On trouve 2 positions possibles pour le point M.
Il s'agit des points M₁ et M₂