

Construis un cercle \mathcal{C} de diamètre $[AA']$ tel que $AA' = 10$ cm. Place ensuite le point M' sur le cercle \mathcal{C} tel que $AM' = 6$ cm et B , le point du segment $[AA']$ tel que $AB = 2$ cm.

La perpendiculaire à la droite (AM') passant par B coupe la droite (AM') en M .

Démontre que les droites (MB) et $(A'M')$ sont parallèles.