

- 1/** Construis un cercle \mathcal{C} de centre O et de rayon 5 cm.
- 2/** Place, sur ce cercle, quatre points A, B, C, M .
- 3/** Construis la perpendiculaire à la droite (BC) passant par M . Elle coupe la droite (BC) en I .
- 4/** Construis la perpendiculaire à la droite (AB) passant par M . Elle coupe la droite (AB) en J .
- 5/** Construis la perpendiculaire à la droite (AC) passant par M . Elle coupe la droite (AC) en K .
- 6/** Que remarque-t-on sur les points I, J, K ?