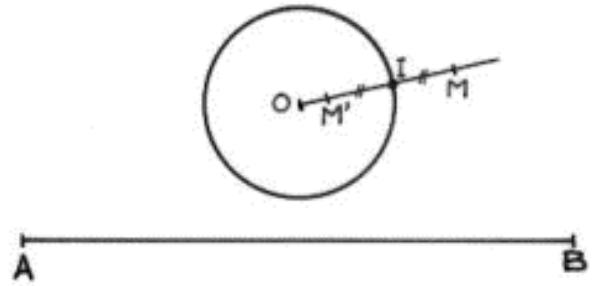


Cyclométrie

Soit un cercle de centre O .

Voici comment obtenir le point symétrique d'un point M différent de O par rapport à ce cercle :

- On trace la demi-droite $[OM)$ qui coupe le cercle au point I
- Le symétrique M' de M par rapport à I est le symétrique de M par rapport au cercle.



Construire point par point le symétrique du segment $[AB]$ par rapport au cercle.

Données :

$OA = OB = 11,5$ cm, $AB = 22$ cm, Rayon = $2,5$ cm.