

5 Exécute la marche à suivre ci-dessous.

Trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm .

Trace un diamètre AB de ce cercle.

Place un point M sur le cercle. Trace la demi-droite MB .

Place sur cette demi-droite le point R tel que $MB = BR$ ($R \neq M$).

Trace la demi-droite MA .

Place sur cette demi-droite le point S tel que $MA = AS$ ($S \neq M$).

Construis la parallèle à la droite MB passant par A .

Construis la perpendiculaire à la droite MB passant par B .

Ces deux droites se coupent en T .

Comment semblent être les points R , T et S ?