

ES28 Super position!

S est un point qui se balade sur le cercle c de centre O , alors que P est un point fixe.

La droite d , qui passe par P et S , coupe le cercle c en R .

a) Pour quelle(s) position(s) de S la distance de O à d est-elle maximale ?

b) Place un point A sur le cercle. Propose une méthode pour construire la droite t qui a le point A comme seul point commun avec le cercle c .

