Page 128. Exercice 25. Avec un logiciel de géométrie dynamique.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP128Ex25.ggb) :

a. Trace un segment [OO'].

Place deux points S et T sur ce segment.

b. Trace le cercle de centre O passant par S et le cercle de centre O' passant par T.

c. En faisant bouger les points S et T, trouve :

• une situation dans laquelle les deux cercles ont deux points d'intersection ;

• une situation dans laquelle les deux cercles n'ont aucun point d'intersection ;

• une situation dans laquelle les deux cercles ont un seul point d'intersection.

**d. Dans ce dernier cas, que dire des points S et T ?**