

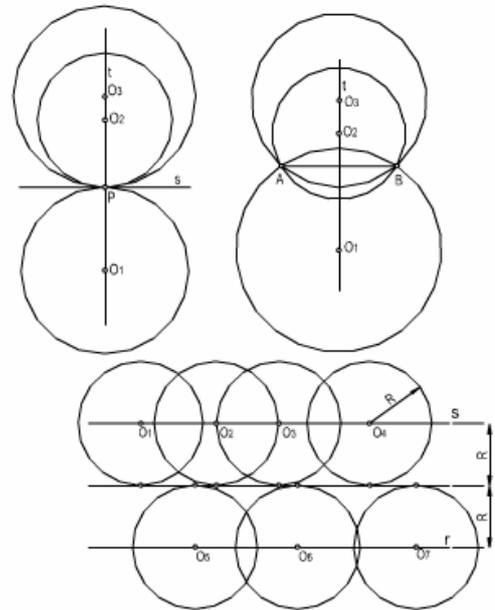
LUGARES GEOMÉTRICOS COMO APLICACIÓN A LAS TANGENCIAS I.

En la resolución de los problemas de tangencias que componen esta primera parte utilizaremos los procedimientos de lugares geométricos y dilataciones. Enumeramos a continuación los distintos lugares geométricos.

Número uno. El La mediatriz del segmento AB , será el lugar geométrico de todos los centros de las circunferencias que pasan por los puntos A y B .

Número dos: El lugar geométrico de todos los centros de las circunferencias tangentes a una recta s en un punto P de ella, es otra recta t perpendicular a ella en ese punto.

Número tres: El lugar geométrico de todos los centros de circunferencias de igual radio R se encuentra en las rectas r y s , paralelas a la misma a la distancia R .



Total Time 00:35:20

LUGARES GEOMÉTRICOS COMO APLICACIÓN A LAS TANGENCIAS II.

Número cuatro. El lugar geométrico de todos los centros de las circunferencias que son tangentes a dos rectas que se cortan r y s se encuentra en la bisectriz de las mismas..

Número cinco. El lugar geométrico de Todos los centros de las circunferencias de radio r que pasan por un punto Q , se encuentra en una circunferencia de centro Q y de igual radio r .

Número seis. El lugar geométrico de todos los centros de circunferencia de radio R es otra circunferencia concéntrica con la primera cuyo radio es la suma de los radios. $R + r$.

