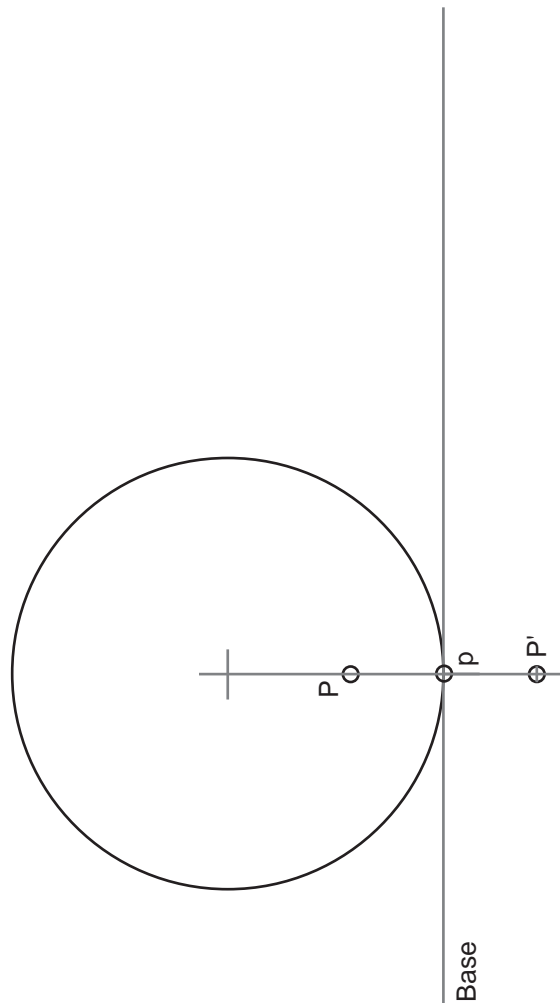


Dibujar superpuestas las tres curvas cíclicas, cicloides, descritas por los tres puntos anclados a la circunferencia (ruleta) cuando esta rueda sin resbalar sobre una recta, base. Dibujar únicamente un ciclo de cada una de las tres curvas cíclicas.

P es un punto fijo y solidariamente unido a la circunferencia en el interior de esta. P determina la Cicloide acortada.
p es un punto fijo solidariamente unido a la circunferencia y perteneciente a esta. p determina la Cicloide normal.
P' es un punto fijo y solidariamente unido a la circunferencia fuera de la misma. P' determina la Cicloide alargada.

Un ciclo de cualquiera de estas curvas corresponde con la porción de curva definida desde que la circunferencia comienza el desplazamiento hasta cuando el punto en que comenzó a rodar vuelve a estar en contacto con la base.



Apellido Apellido, Nombre	Fecha

Nº Lista y grupo



Título de la lámina