

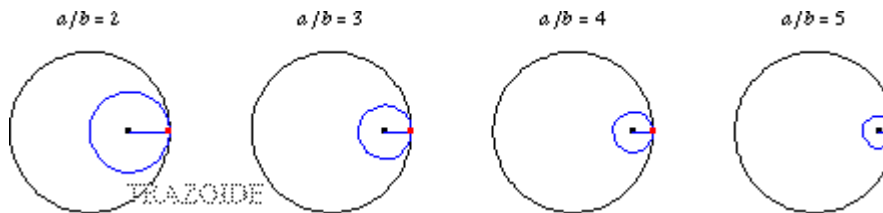
[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Lugar geométrico descrito por un punto de una circunferencia que rueda por el interior de otra de radio doble, sin resbalar.

SOLUCIÓN

Es una recta

La curva que describes es una hipocicloide, en la que la relación entre los radios es 2/1. Puedes ver una animación de como se forma a continuación (primera animación).



Las otras animaciones son las resultantes de utilizar las relaciones entre radios indicadas.

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla