



CUADRILÁTEROS CÍCLICOS

Definiciones:

1. Si un conjunto de puntos están todos en la misma circunferencia, se dice que estos puntos son concíclicos.
2. Un cuadrilátero cuyos vértices son concíclicos es llamado un cuadrilátero cíclico.

TEOREMA

- Si dos líneas que son antiparalelas con respecto a otras dos, cortan a estas últimas en cuatro puntos distintos, estos cuatro puntos son los vértices de un cuadrilátero concíclico; e inversamente, cada par de lados opuestos en un cuadrilátero cíclico, es antiparalelo con respecto al otro lado.



