Simulado 21/mor/2020 - Problema 3.

Seja F = AD 11 T. Seja G o porto médio de DF. Seja L o porto médio de BC. Seja Po encontro das perpendicadores por Me Na ME e NE.

Fato1: #MPNE é cíclico. Fato2: #MNLD é um tropézio cíclico

Obs: Circulo de 9 pontos.

Fato 3: #DLEG é um retongulo.

Fata4: #MNEG é um tropézio cíclico. Obs: A portir dos Fotos 1 e 2.

Foto 5: # MPNEG é cíclico.

⇒ ZEGP=90° → P ∈ AD.