E COST 605 A E ٧Iv VIN X 3 × M

(14 18102 CHI)

THO 20 18/ P1) Seja X a interseção dos medictrizes de BDe CE. Seja t= AD=AE Lemo 1: OX // bissetriz A. Como 04=02= t/2 =0 \* X E bissetrie de Vôz. HOS YO/1BA & DZ//AC. - OX // bissetriz de A. Seja A' a interseção do mujor arco BC com a reta OX. Trace le 12 par A', parolelos à ABEAC. B'e C'são a atro interseção de la e la como o circuncirculo de ABC. Pelos parolelismos, ocreto OX e' bissetris de B'A'c'.

Além disso, Fe G são os postos com a propriedede deser o encontro des perpendiculares a la elz que possom per X com

O circunctrato de ABC. & \_\_\_\_

Portanto, o reflexão no reto OX levo A'B'em A'C' => levo Fem G.

=D Fato2: FG LOX.

Por Ultimo: Foto 3: DE L bisseti. z de A.

Provo: Bosto notar que, como ADE é isosceles, a bissetriz tombémme

Logo: DE 1 biss A / OX LFG => DE //FG