

ésta involución, será armónica, con Ω , es decir, los elementos dobles imaginarios de Ω , son conjugados en Ω_p .

Pero la Ω_p , no es sino, la involución, que sobre r , determinan los pares de lados opuestos, del cuadrángulo completo $ABCD$. Podemos entonces, formular la proposición:

Los pares de puntos imaginarios, comunes a la r y a Γ , son conjugados, en la involución, que los pares de lados opuestos, de un cuadrángulo completo inscripto en la cónica, determinan sobre la misma recta.

Buenos Aires, julio 1943.

TEMAS PROPUESTOS

47. - Se llaman curvas- D de una superficie aquellas cuya esfera osculatriz en cada punto es tangente a la superficie. Se pide estudiar las curvas- D sobre un cono de revolución.

L. A. Santaló