Exercico 1. Demustre que la perpendicular a gny coerda par el Demostagoin: Seg la circonterence con centro en el punte A y una cuerda el segmento BC, trazamos una peper dinter a la cuerda BC y que pese pur el punto A. La intersección de la perpodictor y la worda 180 08 el porto O Los triginglos famedos par los puntos ABO y ACD
son conquertes par LLA que dee. Dos triginglos son
cargrantes sin dos de es lados son igrales respendivementes
en la y los ginglos oprobs qui mayor de los lados
tembres la son tanbien lo son. En nuestro ceso larenos que: · Congreso el segneste AD, y el sogneste AB es 1941. 41 AD por se redos de la constante. · Los ligibs ADB y ADO son cogolis recles yo que par el parte D. pasa la papalladar a la correce BC y el centro de la constancia A · los segnentes AB, AC son los lados mayoros de cada tricingolos parque. estañ entante de la giografo mayor que es el angulo rento BOB, MOC respectavariantes y además esos angulos san igualos AD = AD, AB = AC, LADC = LADB = 90° El trangulo ABD es conquerle con el krongolo ADD

par la tenta y los lados BD y CD respectarquente.

son igrales y eso qui ve d'ecir que la civida BC

se encuentes. Essecreda par la prepadera las de la

(vedo y el centro de la circunterencia.