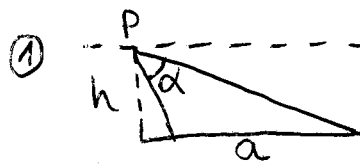
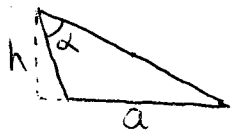
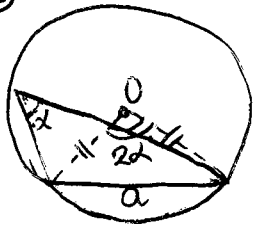


DISEGNA UN TRIANGOLO DATI a , α ed h



IL PUNTO P È SU UNA RETTA PARALLELA AD a A DISTANZA h DA a (LATO)

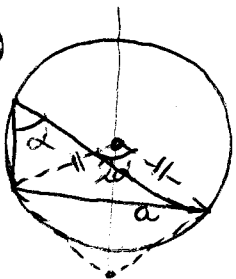
②



DISEGNO LA CIRCONFERENZA CIRCOSCRITTA AL TRIANGOLO E AGGIUNGO L'ANGOLO AL CENTRO RISPETTO ALL'ARCO a , CHE, SECONDO LA DEFINIZIONE, È ESATTAMENTE IL DOPIO DI α .

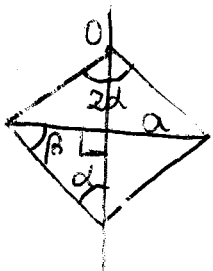
SI FORMA UN ANGOLO ISOSCELE IN QUANTO DUE LATI SONO RAGGI DEL CERCHIO

③



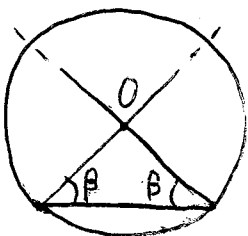
DISEGNO L'ASSE DEL LATO a CHE PASSA PER IL CENTRO O DEL CERCHIO E CON IL COMPASSO (PUNTO NEGLI ESTREMI DI a CON APERTURA FINO AL CENTRO) DISEGNO LA PERPENDICOLARE DEL TRIANGOLO ISOSCELE OTTENENDO UN ROMBO.

④



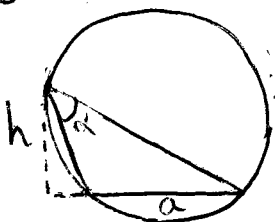
ALL'INTERNO DEL ROMBO SI SONO FORMATI 4 TRIANGOLI CON UN ANGOLO ACUTIO α ($\frac{2\alpha}{2}$), UN ANGOLO RETTO E UN ANGOLO CHE POSSO RILAVARMI FACENDO $180^\circ - \alpha$.

⑤



USO QUELL'ANGOLO PER TROVARE IL CENTRO DEL CERCHIO O CHE SI TROVA SULL'INTERSEZIONE DEI SEGMENTI CHE PARTONO DAGLI ESTREMI DI a CON APERTURA β

⑥



DISEGNO IL CERCHIO E TROVO IL PUNTO P CHE SI TROVA SULLA CIRCONFERENZA A UNA DISTANZA h DALL'ARCO a