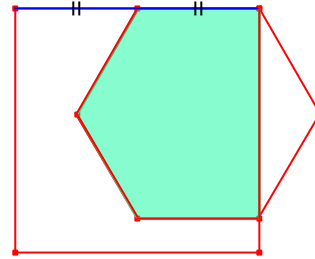
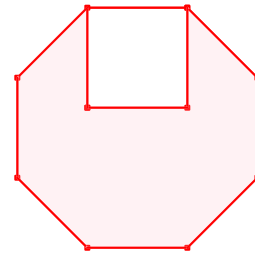


Problemes de Geometria per a l'ESO 386

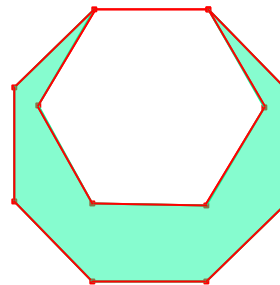
3851.- La figura està formada per un quadrat i un hexàgon regulars.
 Calculeu la proporció d'àrea ombrejada (intersecció del quadrat i l'hexàgon) i l'àrea total.



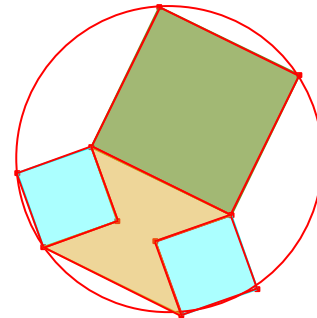
3852.- La figura està formada per un octògon regular i un quadrat.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea de l'octògon regular,



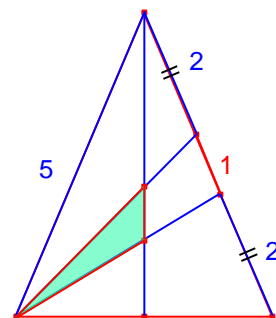
3853.- La figura està formada per un octògon regular i un hexàgon regular.
 Calculeu la proporció entre l'àrea de la zona ombreja i l'àrea de l'octògon regular.



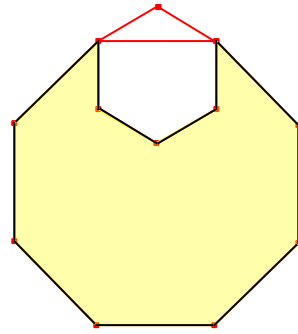
3854.- La figura està formada per tres quadrats dins d'una circumferència.
 Calculeu la proporció de l'àrea ombrejada i l'àrea del cercle



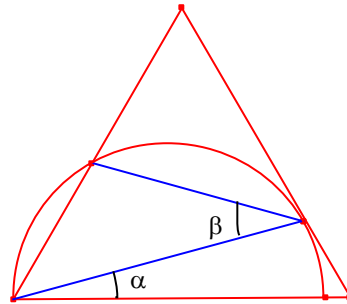
3855.- En la figura, calculeu la proporció entre l'àrea del triangle ombrejat i l'àrea del triangle isòsceles



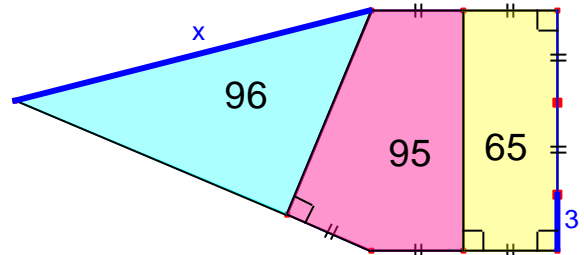
3856.- La figura està formada per un octògon regular de costat 1 i un hexàgon regular.
 Calculeu l'àrea de la regió ombrejada.



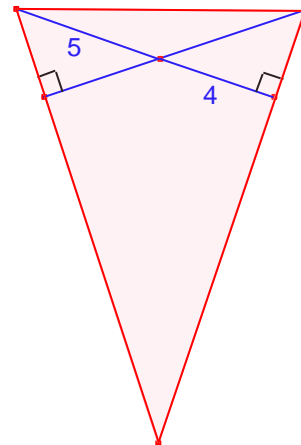
3857.- La figura està formada per un triangle equilàter i una semicircumferència tangent a un costat.
 Calculeu les mesures dels angles α, β



3858.- En la figura, un pentàgon s'ha dividit entres parts d'àrees 96, 95, 65
 Calculeu la mesura del segment x



3859.- La figura està formada per un triangle isòsceles i dues altures que es divideixen entre si en segments de longituds 4 i 5.
 Calculeu l'àrea del triangle.



3860.- La figura està formada que sis quadrants iguals, tals que la suma de les àrees és 6π
 Calculeu l'àrea del cercle.

