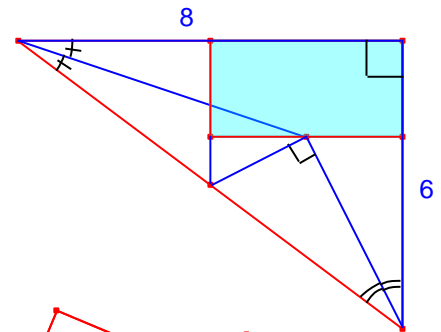
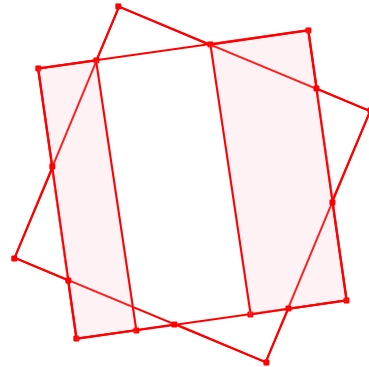


Problemes de Geometria per a l'ESO 550

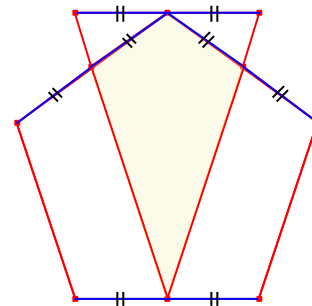
5491.- La figura està formada per un triangle rectangle de catets 6 i 8 i dues bisectrius. Calculeu l'àrea del rectangle ombrejat.



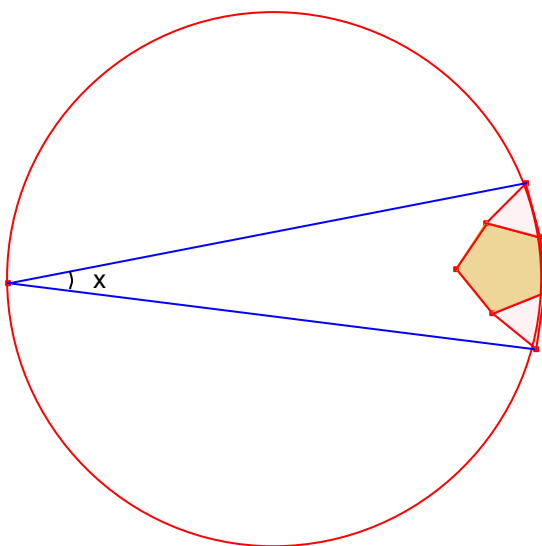
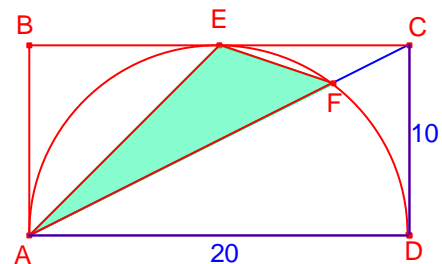
5492.- La figura està formada per dos quadrats concèntrics. Calculeu la proporció entre l'àrea rosa i l'àrea total de la figura.



5493.- La figura està formada per un pentàgon regular, tres costats del qual s'han dibuixats els punts mig. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total de la figura.

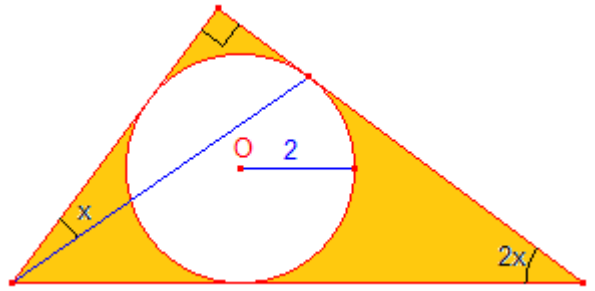


5494.- La figura està formada per un rectangle de costats 20 i 10 que conté una semicircumferència. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.

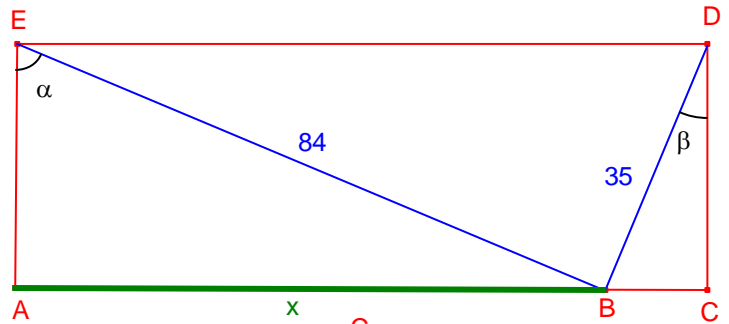


5495.- La figura està formada per un pentàgon regular, dos triangles equilàters i una circumferència que passa per quatre vèrtexs. Calculeu la mesura de l'angle x

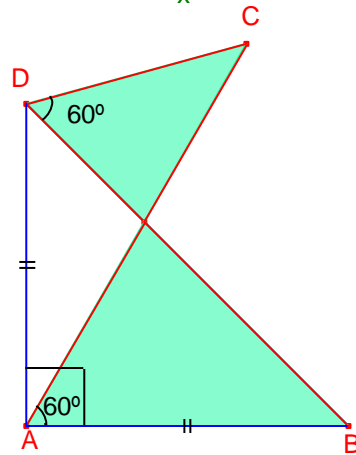
5496.- La figura està formada per un triangle rectangle i la seva circumferència inscrita que té radi 2.
 Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



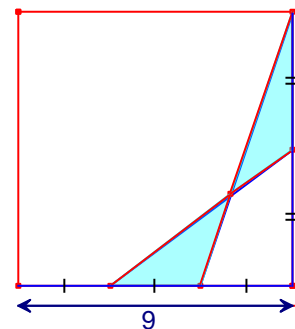
5497.- La figura està formada per un rectangle que conté dos segments de longituds 84, 35 i els angles $\alpha + \beta = 90^\circ$
 Calculeu la mesura del segment $\overline{AB} = x$



5498.- En la figura, $\overline{BD} = 20$, $\overline{CD} = 10$, $\overline{AB} = \overline{AD}$,
 $\angle CDB = \angle CAB = 60^\circ$, $\angle DAB = 90^\circ$.
 Calculeu l'àrea ombrejada.



5499.- La figura està formada per un quadrat de costat 9.
 Un costat s'ha dividit en tres parts iguals i un altre contigu en dues parts iguals.
 Calculeu l'àrea ombrejada.



5500.- La figura està formada per un cometa.
 Calculeu la seua àrea.

