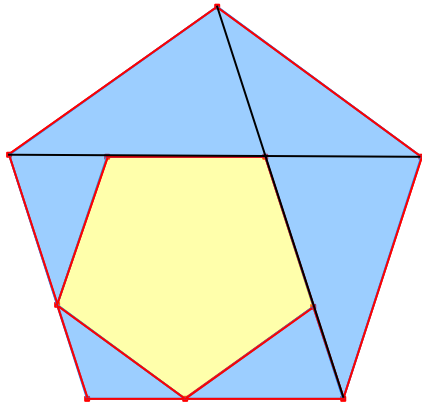
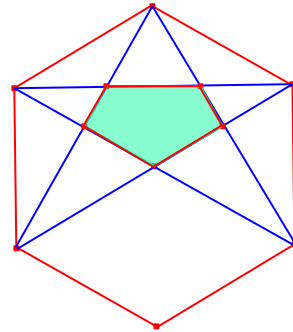


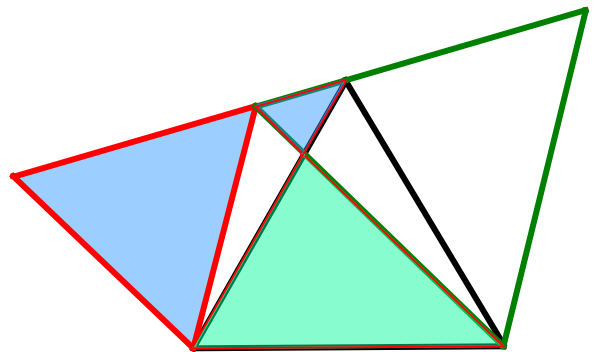
Problemes de Geometria per a l'ESO 530

5291.- La figura està formada per un hexàgon regular i cinc diagonals.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del pentàgon ombrejat i l'àrea de l'hexàgon regular.

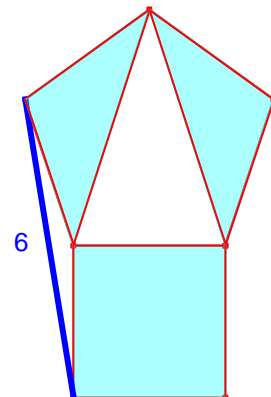


5292.- La figura està formada per dos pentàgons regular i dues diagonals del pentàgon exterior.
 Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea groga de la figura.

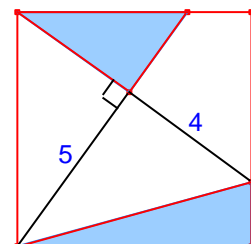
5293.- La figura està formada per tres triangles equilàters.
 Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea verda.



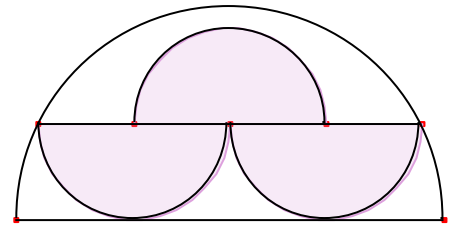
5394.- La figura està formada per un pentàgon regular i un quadrat.
 Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



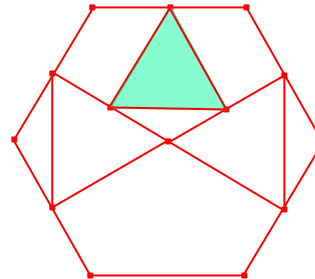
5395.- La figura està formada per un quadrat i dos segments perpendiculars.
 Calculeu l'àrea de la zona blava.



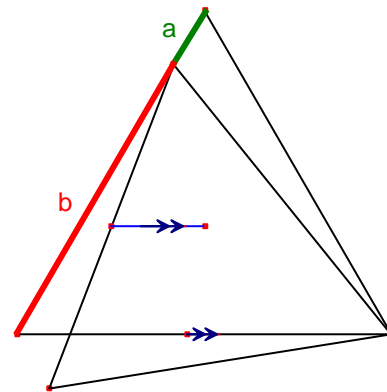
5296.- La figura està formada per quatre semicircumferències.
 Les ombrejades són iguals.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del semicercle exterior.



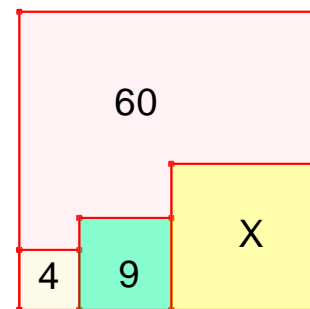
5297.- La figura està formada per un hexàgon regular i tres triangles equilàters.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle equilàter ombrejat i l'àrea de l'hexàgon regular.



5298.- La figura està formada per dos triangles equilàters amb un vèrtex comú.
 La recta que passa pel centre del triangle gran i el punt mitjà del menut és paral·lel al costat del gran.
 Calculeu la proporció entre el segment roig i el segment verd.



5299.- La figura està formada per un quadrat que conté tres quadrats sobre un costat.
 El quadrat s'ha dividit en quatre parts d'àrees 4, 9, 60 i X .
 Calculeu l'àrea X .



5300.- La figura està formada per un heptàgon regular i dos quadrats.
 Calculeu la proporció entre l'àrea b lava i l'àrea groga.

