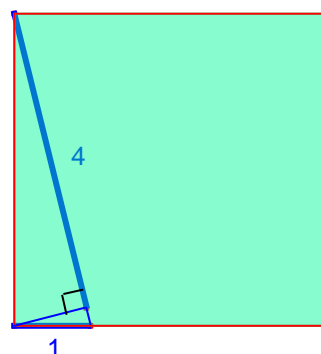
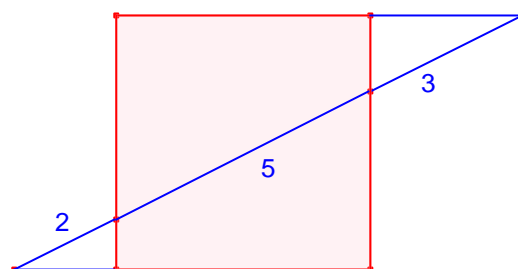


Problemes de Geometria per a l'ESO 479

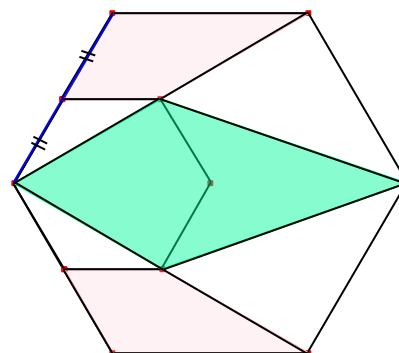
4781.- Calculeu l'àrea del quadrat ombrejat de la figura.



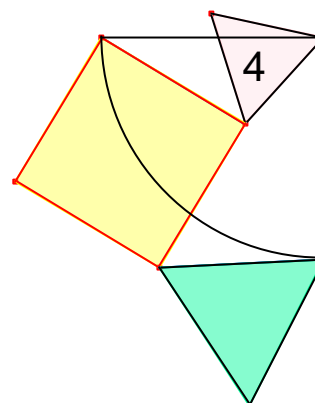
4782.- En la figura calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.



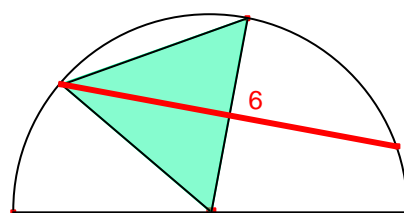
4783.- La figura està formada per dos hexàgons regulars. Calculeu la proporció entre l'àrea rosa i l'àrea verda.



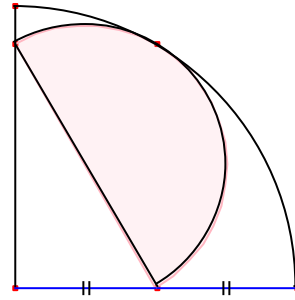
4784.- La figura està formada per un quadrant, dos triangles equilàters el més petit d'àrea 4 i un quadrat. Calculeu l'àrea del triangle verd.



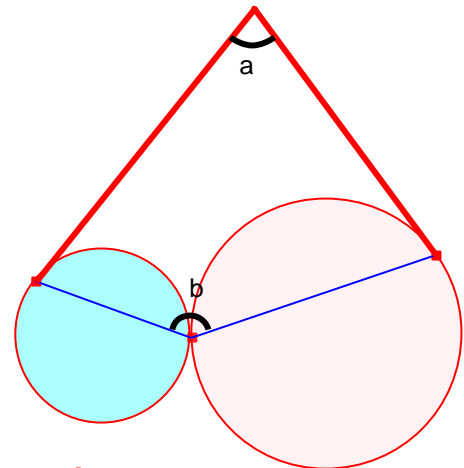
4785.- La figura està formada per un semicercle, un triangle equilàter que té un vèrtex en el centre del semicercle i una corda del triangle que mesura 6. Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle equilàter i l'àrea del semicercle.



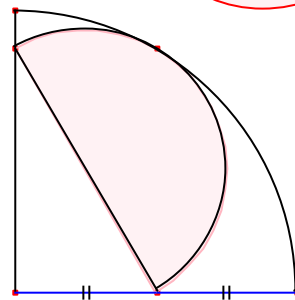
4786.- La figura està formada per un quadrant i un semicercle.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del semicercle i l'àrea del quadrant.



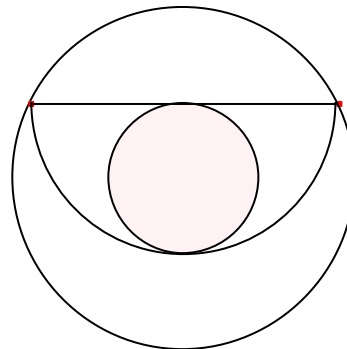
4787.- La figura està formada per dues circumferències i dos segments tangents vermells.
 Es mostren els tres punts de tangència.
 Determineu la relació entre els angles a, b de la figura



4788.- La figura està formada per un quadrant i un semicercle.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del semicercle i l'àrea del quadrant.



4789.- La figura està formada per dues circumferències concèntriques i una semicircumferència.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del cercle ombrejat i l'àrea del cercle gran.



4790.- La figura està formada per un triangle equilàter i un arc de centre un vèrtex del triangle.
 Calculeu $\sin \alpha$

