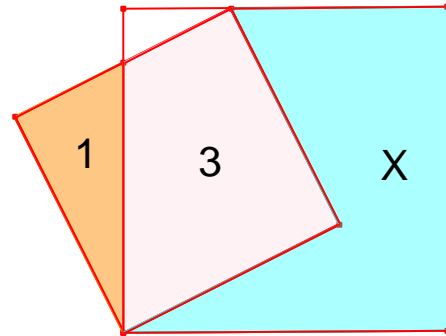
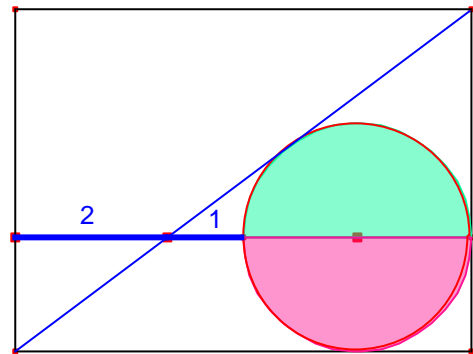
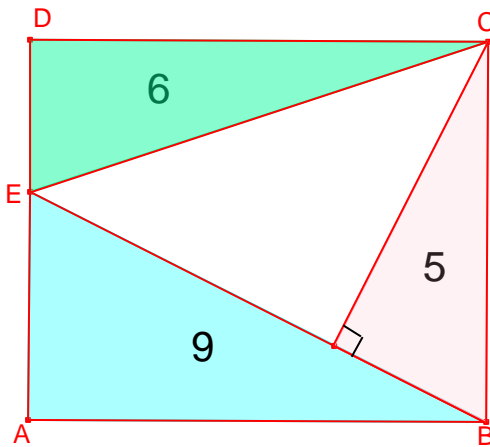


**Problemes de Geometria per a l'ESO 520**

5191.- La figura està formada per dos quadrats que tenen un vèrtex comú.  
Calculeu l'àrea  $X$  del pentàgon blau

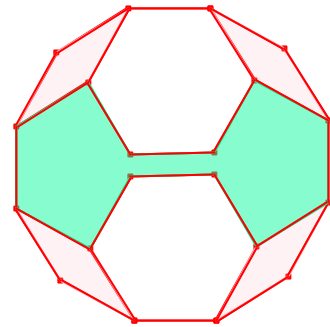


5192.- Calculeu l'àrea del rectangle de la figura.

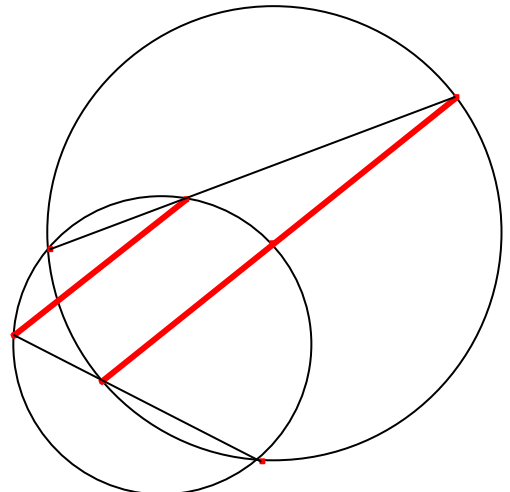


5193.- La figura està formada per un rectangle que conté quatre triangles.  
Calculeu l'àrea del rectangle.

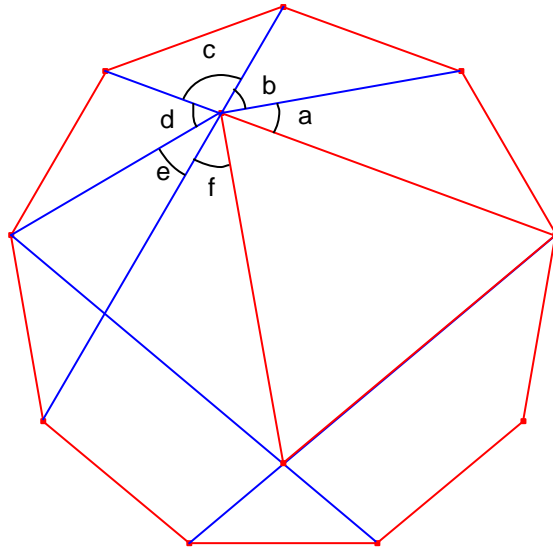
5114.- La figura està formada per un dodecàgon regular i dos hexàgons regulars.  
Si el total de l'àrea rosa és 2 calculeu l'àrea verda.



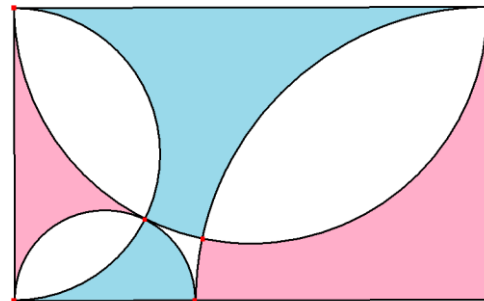
5115.- La figura està formada per dues circumferències secants i quadrat cordes.  
Demostreu que les cordes roges són paral·leles.



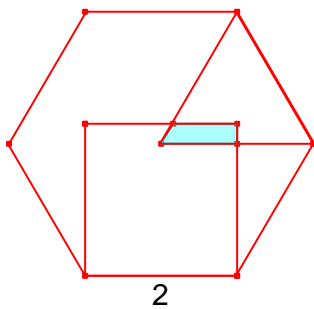
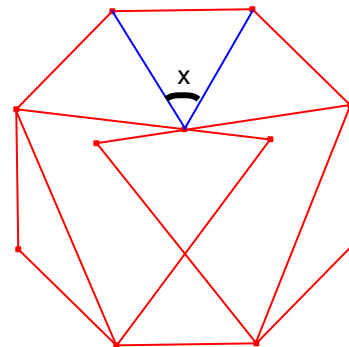
5196.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i un triangle equilàter.  
 Calculeu la mesura dels angles  $a, b, c, d, e, f$



5197.- La figura està formada per un rectangle que conté un quadrant i tres semicircumferències.  
 Quina és més gran l'àrea rosa o la blava



5198.- La figura està formada per un octògon regular i dos triangles equilàters.  
 Calculeu la mesura de l'angle  $x$



5199.- La figura està formada per un hexàgon regular de costat 2 que conté un quadrat i un triangle equilàter.  
 Calculeu l'àrea ombrejada.

5200.- En un octògon regular s'han dibuixat dues diagonals.  
 Calculeu la mesura del segment blau.

