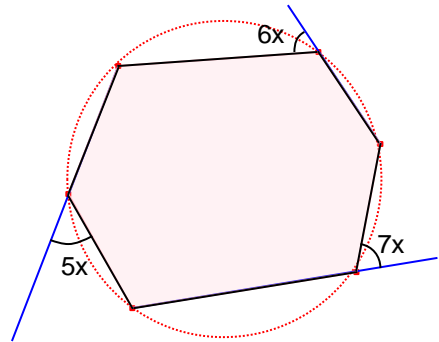
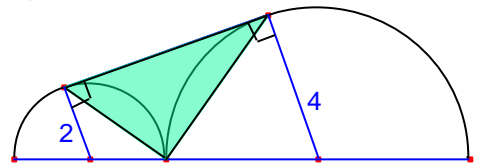


Problemes de Geometria per a l'ESO 393

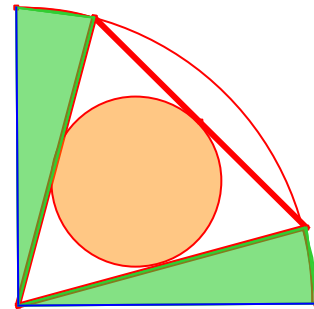
3921.- Un hexàgon està inscrit en una circumferència. Calculeu el valor x



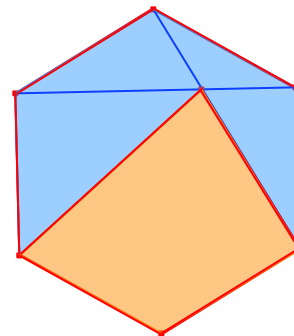
3922.- S'ha traçat el segment de tangència de dues semicircumferències tangents de radis 2 i 4, respectivament. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



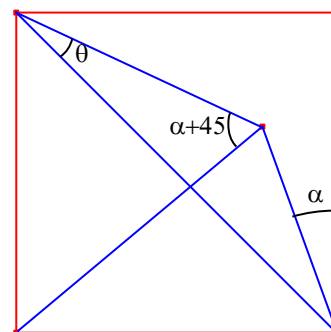
3923.- La figura està formada per un quadrant un triangle equilàter i un cercle inscrit en el triangle. Si la suma de les àrees dels sectors verds és 12π , calculeu l'àrea del cercle.



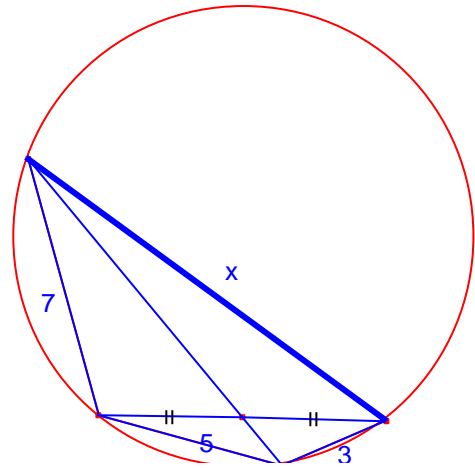
3924.- Un hexàgon regular conté un quadrilàter taronja. Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea de l'hexàgon regular.



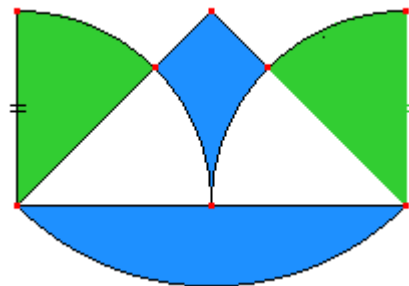
3925.- La figura està formada per un quadrat, una diagonal i tres segments que es tallen en un punt. Proveu que $\alpha = \theta$



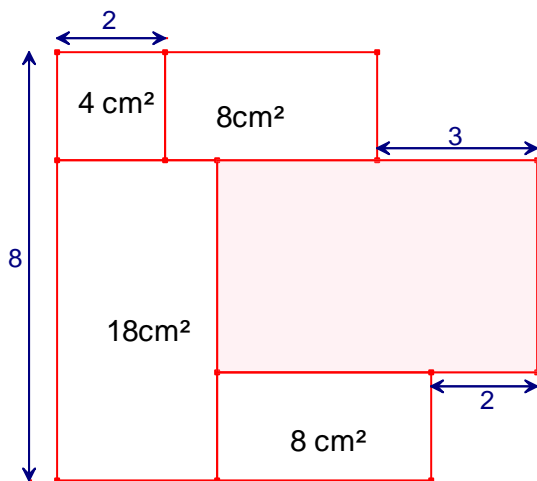
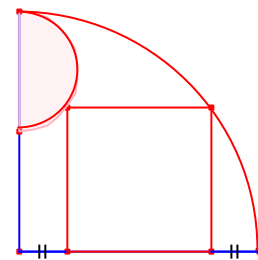
3926.- En un quadrilàter cíclic es coneixen tres costats que mesuren 7, 5, 3
 Calculeu la mesura de l'altre costat x



3927.- La figura està formada per tres quadrants dos d'ells d'igual radi.
 Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea verda.



3928.- La figura està formada per un quadrant i en el seu interior un quadrat i un semicercle.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del semicercle i l'àrea del quadrant.



3929.- Calculeu l'àrea del rectangle ombrejat.

3930.- En el rectangle de la figura calculeu la proporció entre l'àrea verda i l'àrea groga.

