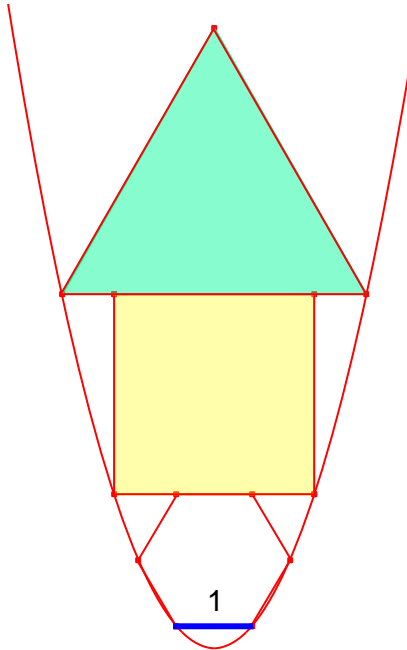
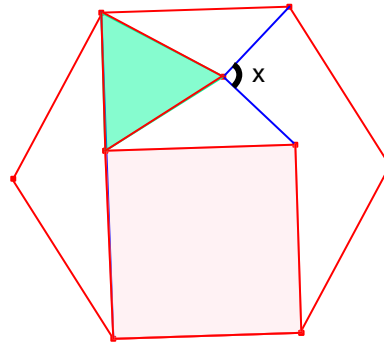


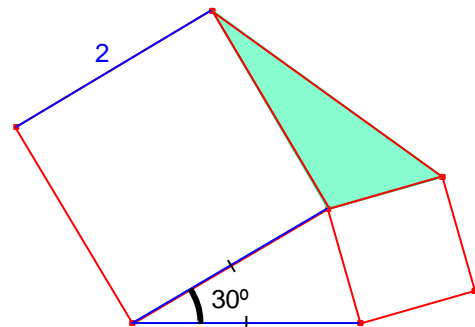
Problemes de Geometria per a l'ESO 513

5121.- La figura està formada per un hexàgon regular, un quadrat i un triangle equilàter. Calculeu la mesura de l'angle x

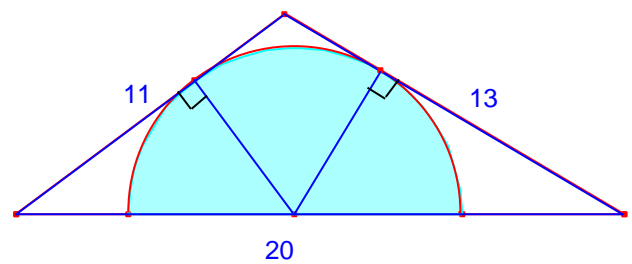


5122.- La figura està formada per una paràbola que conté un hexàgon regular de costat 1, un quadrat que conté dos vèrtexs en la paràbola i un triangle equilàter que conté dos vèrtexs en la paràbola. Calculeu l'àrea del quadrat i del triangle equilàter.

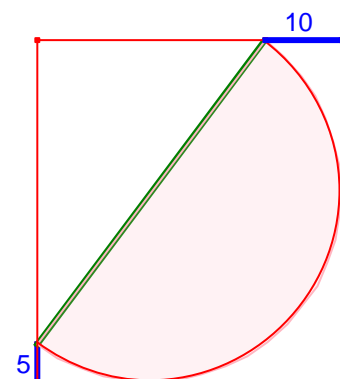
5123.- La figura està formada per dos quadrats. El quadrat gran té costat 2. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



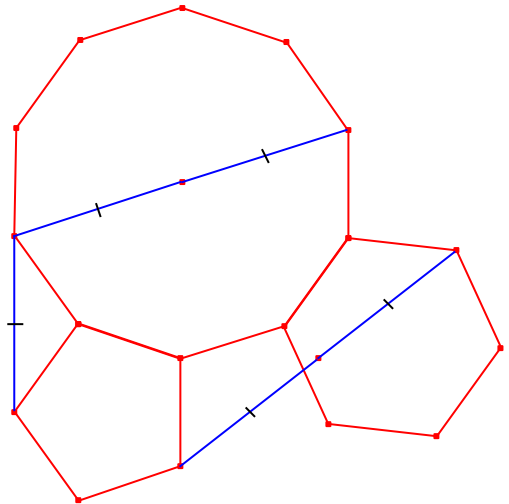
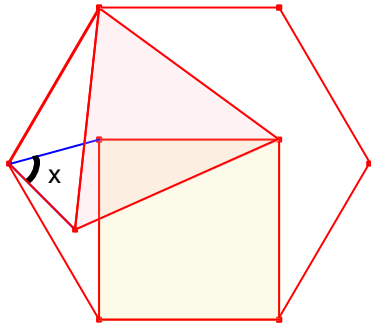
5124.- El triangle de costats 11, 13, 20 té inscrit una semicircumferència. Calculeu l'àrea de la semicircumferència.



5125.- La figura està formada per un rectangle que conté una semicircumferència. Calculeu el diàmetre de la semi

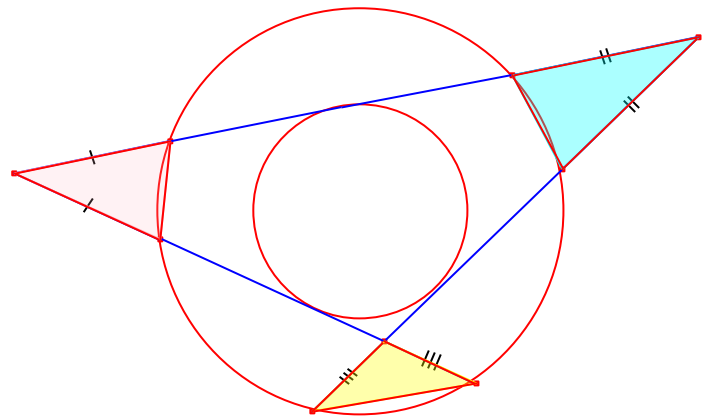


5126.- La figura està formada per un pentàgon, un decàgon i un hexàgon regulars. Proveu que els 5 segments són iguals.

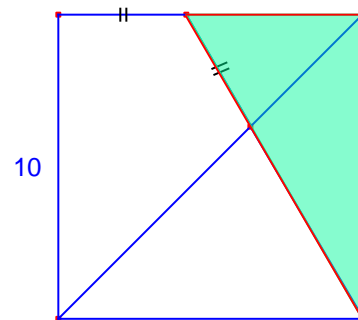


5127.- La figura està formada per un hexàgon regular, un quadrat i un triangle equilàter. Calculeu la mesura de l'angle x

5128.- La figura està formada per dues circumferències i tres rectes tangents a la circumferència interior que formen tres triangles isòsceles ombrejats. Proveu que les dues circumferències són concèntriques.



5129.- La figura està formada per un quadrat de costat 10 i dos segments. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



5130.- La figura està formada per un quadrat groc i un rectangle blau amb dues circumferències inscrites iguals. Calculeu la mesura de l'angle α

