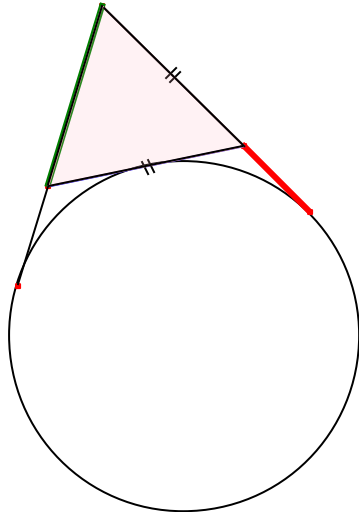
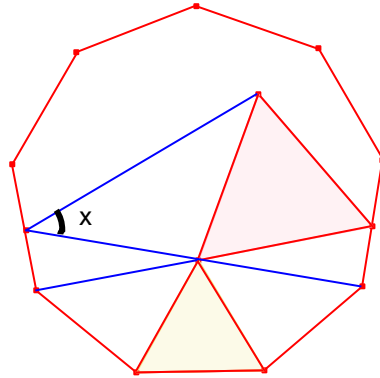


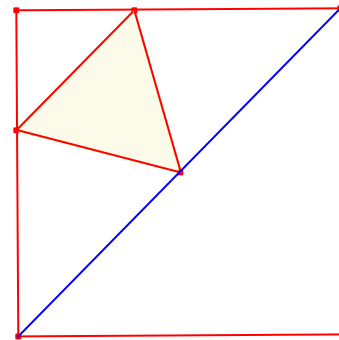
Problemes de Geometria per a l'ESO 527

5261.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i dos triangles equilàters. Calculeu la mesura de l'angle x

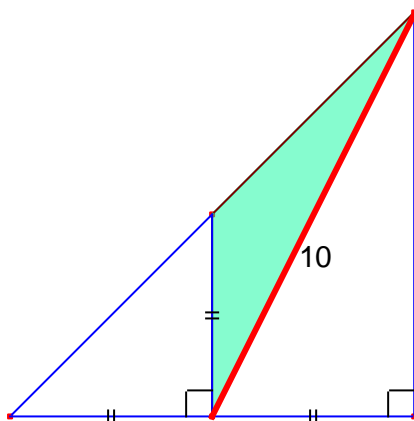
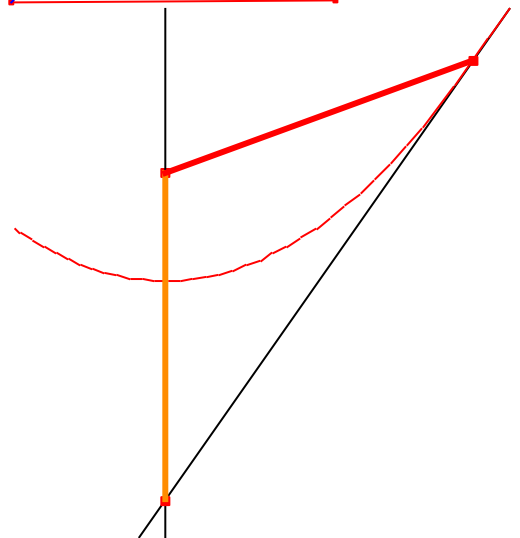


5262.- La figura està formada per una circumferència i tres segments tangents que formen un triangle isòsceles. Calculeu la proporció entre el segment verd i el segment roig.

5263.- La figura està formada per un quadrat i un triangle equilàter que té un vèrtex sobre la diagonal del quadrat. Calculeu la proporció mínima entre l'àrea ombrejada i l'àrea del quadrat.

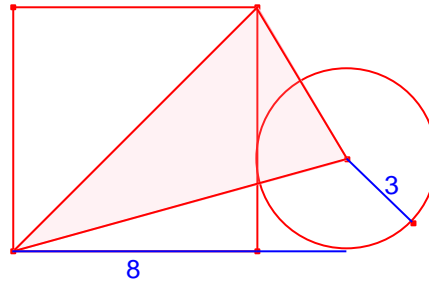


5264.- La figura està formada per una paràbola, el seu eix de simetria i una tangent. El segment groc connecta el focus amb el punt d'intersecció. El segment roig connecta el focus amb el punt de tangència. Calculeu la proporció entre les longituds dels dos segments.

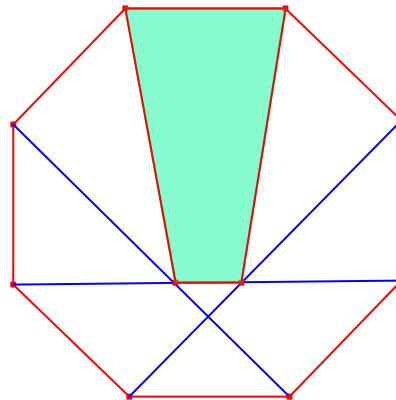


5265.- En la figura calculeu l'àrea del triangle ombrejat.

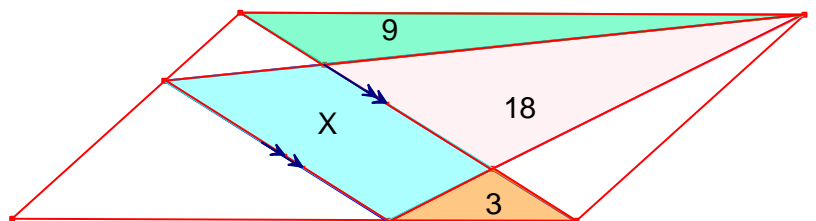
5266.- La figura està formada per un quadrat de costat 8 i una circumferència de radi 3 tangent a dos costats del quadrat. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



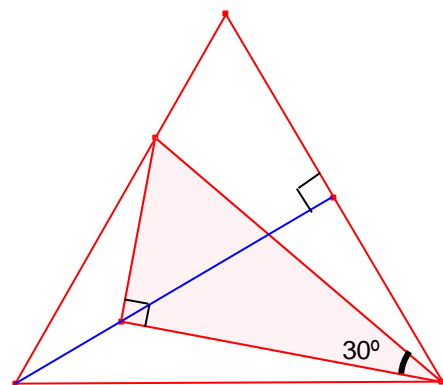
5267.- La figura està formada per un octògon regular i tres diagonals. Calculeu la proporció entre les àrees del quadrilàter ombrejat i l'octògon.



5268.- La figura està formada per un paral·lelogram que està dividit en diverses àrees. Calculeu l'àrea del trapezi X



5269.- La figura està formada per un triangle equilàter que conté un triangle rectangle amb l'angle recte sobre l'altura del triangle rectangle, i un angle agut de 30° . Calculeu la proporció entre l'àrea rosa i l'àrea del triangle equilàter.



5270.- La figura està formada per un pentàgon regular i un triangle equilàter. Calculeu $a : b$

