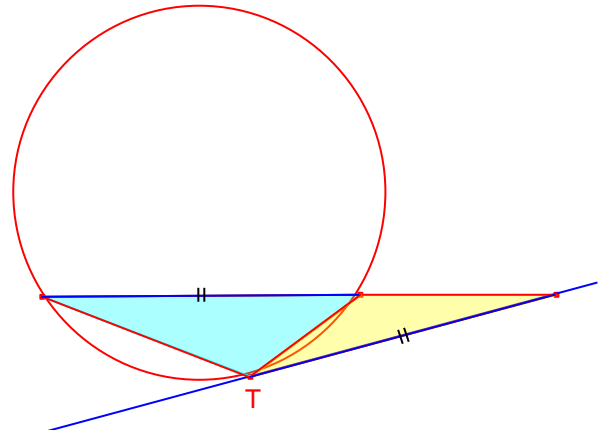
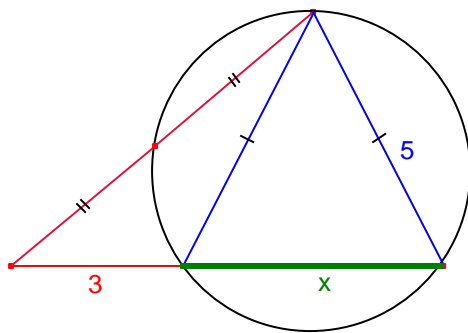
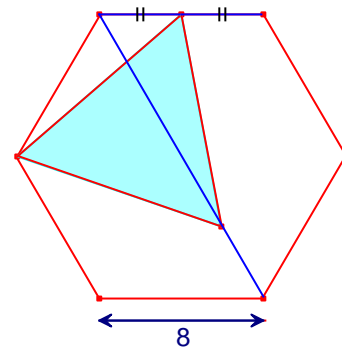


Problemes de Geometria per a l'ESO 534

5331.- La figura està formada per una circumferència, una recta tangent a la circumferència i una recta secant. Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea groga.

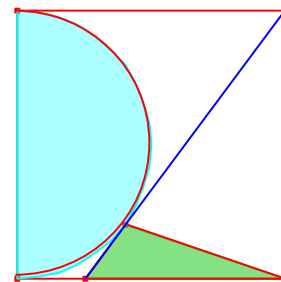


5332.- La figura està formada per un hexàgon regular de costat 8 i un triangle equilàter. Proveu que un vèrtex del triangle pertany a la diagonal. Calculeu l'àrea del triangle equilàter.

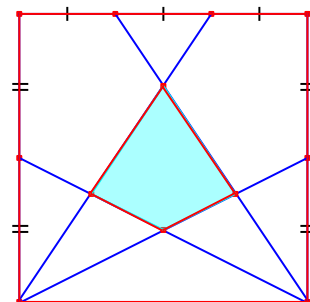


5333.- En la figura, calculeu la mesura del segment x

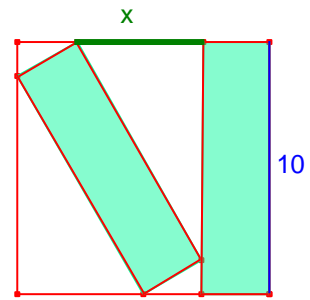
5334.- La figura està formada per un quadrat, una semicircumferència interior al quadrat, un segment tangent a la semicircumferència i un segment des d'un vèrtex al punt de tangència. Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea verda.



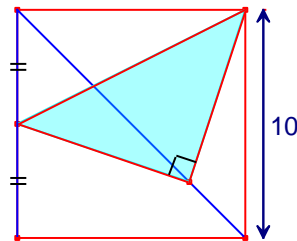
5335.- La figura està formada per un quadrat. Els costats verticals s'han dividit en dues parts iguals i el superior en tres parts iguals. S'han dibuixat quatre segments que formen un quadrilàter. Calculeu la proporció entre l'àrea del quadrilàter i l'àrea del quadrat.



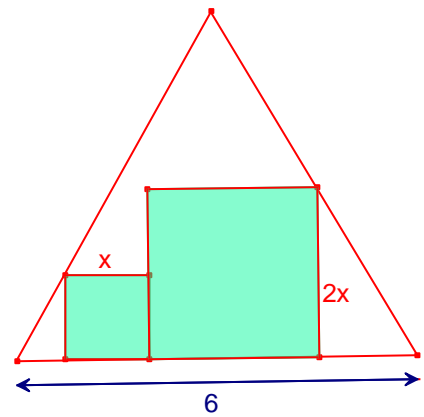
5336.- La figura està formada per un quadrat de costat 10 que conté dos rectangles iguals. Calculeu la mesura del segment x



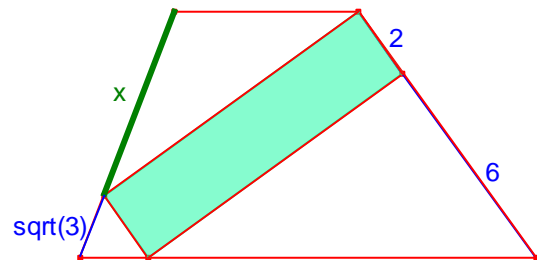
5337.- La figura està formada per un quadrat de costat 10 i un triangle rectangle amb l'angle recte sobre la diagonal. Calculeu l'àrea del rectangle.



5338.- La figura està formada per un triangle equilàter de costat 6 i dos quadrats de costats x , $2x$, respectivament. Calculeu la suma de les àrees dels dos quadrats.



5339.- La figura està formada per un trapezi que conté un rectangle. Calculeu la mesura del segment x



5340.- En la figura, un triangle conté un quadrat. Calculeu l'àrea del quadrat.

