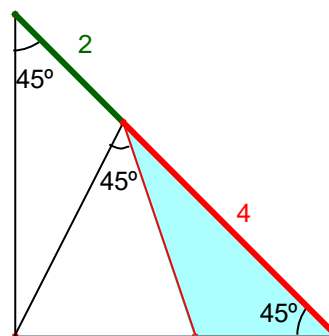
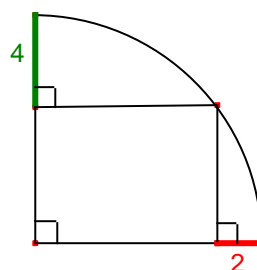


Problemes de Geometria per a l'ESO 486

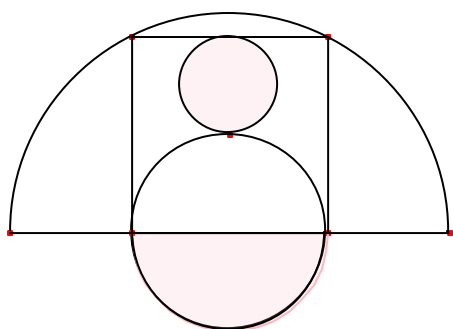
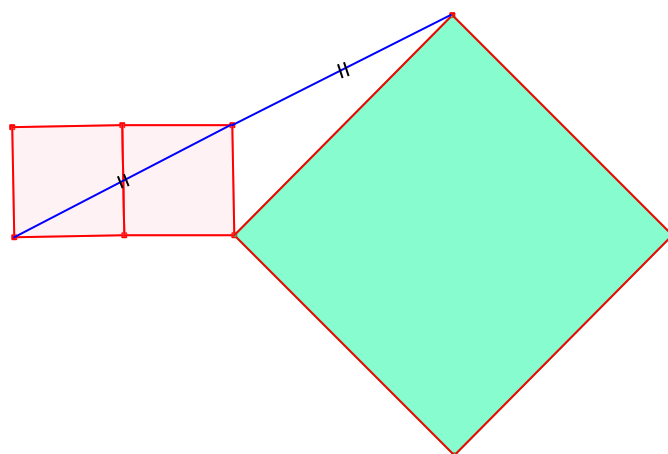
4851.- En la figura, calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



4852.- La figura està formada per un quadrant. Calculeu el radi del quadrant.

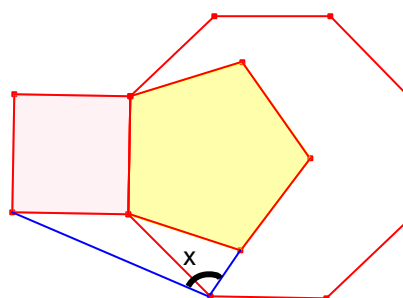


4853.- La figura està formada per tres quadrats. Calculeu la proporció entre l'àrea rosa i l'àrea verda.

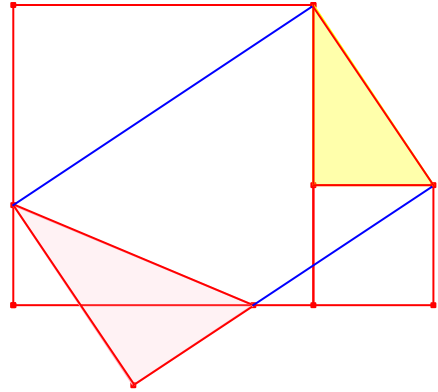


4854.- La figura està formada per una semicircumferència que té inscrit un quadrat i altres dues circumferències. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total.

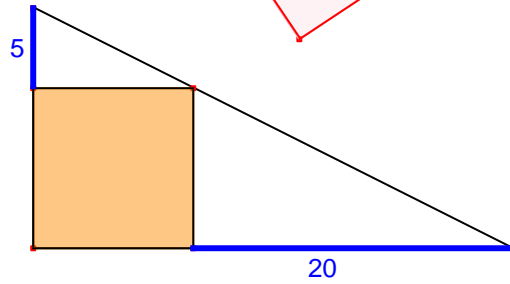
4855.- La figura està formada per un quadrat, un pentàgon regular i un octògon regular. Calculeu la mesura de l'angle x .



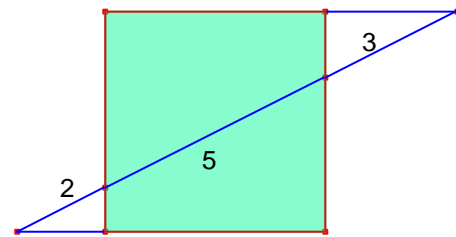
4856.- La figura està formada per dos quadrats i in rectangle.
 Demostreu que els dos triangles ombrejats són semblants.



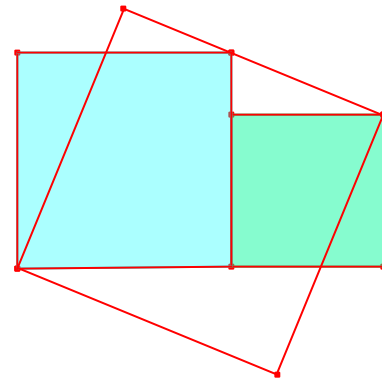
4857.- La figura està formada per un triangle rectangle i un quadrat.
 Calculeu l'àrea del quadrat.



4858.- Calculeu l'àrea del quadrat de la figura.



4859.- La figura està formada per tres quadrats.
 El quadrat blau té àrea 100.
 Calculeu l'àrea del quadrat verd.



4860.- La figura esta formada per un quadrat.
 $\overline{DP} = 2 \cdot \overline{BP}$
 Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea groga.

