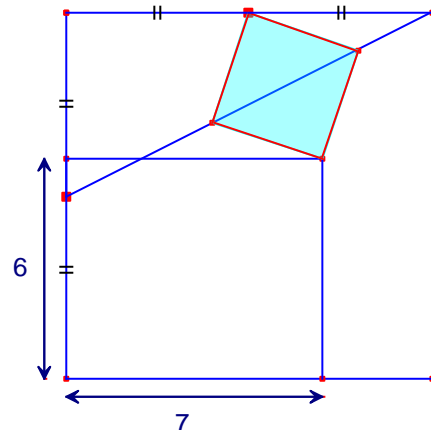
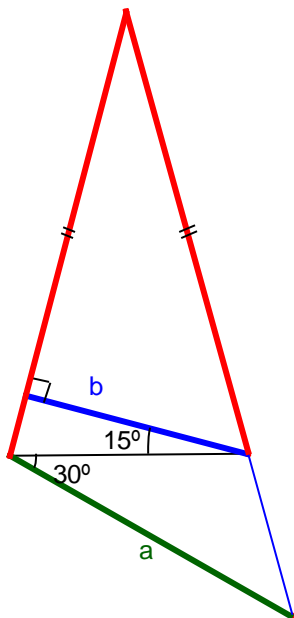
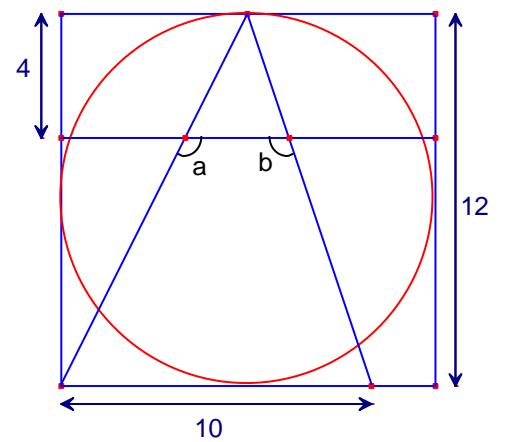


Problemes de Geometria per a l'ESO 495

4941.- La figura està formada per un quadrat que conté un rectangle i un quadrat ombrejat. Calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.

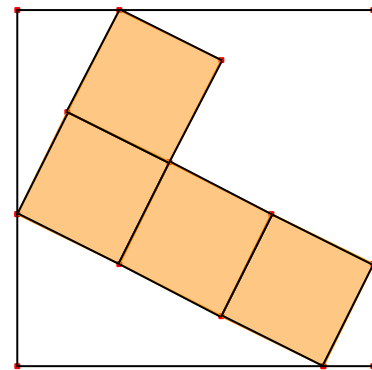


4942.- La figura està formada per un quadrat de costat 12 que conté la circumferència inscrita. Calculeu la suma dels angles $a + b$

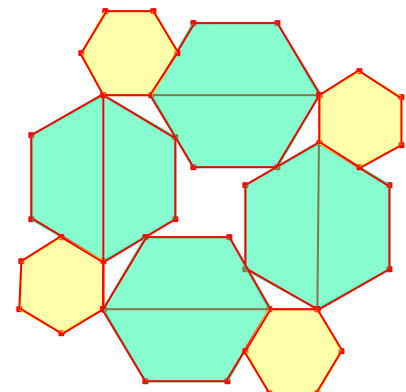


4943.- En la figura calculeu la proporció:
 $\frac{a}{b}$

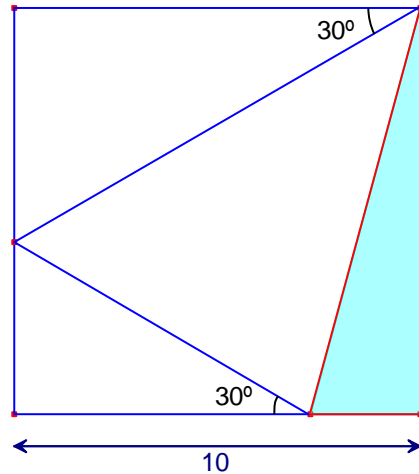
4944.- La figura està formada per un quadrat que conté quatre quadrats. Calculeu la proporció entre la suma de les àrees dels quatre quadrats i l'àrea del quadrat exterior.



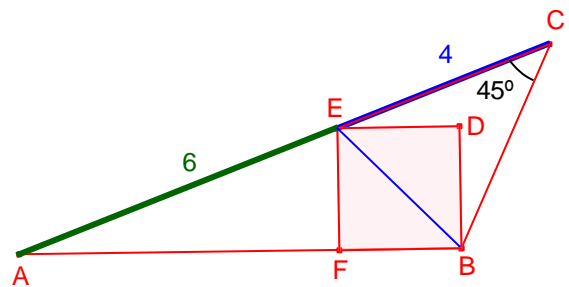
4945.- La figura està formada per un quadrat i vuit hexàgons regulars. Calculeu la proporció entre l'àrea verda i l'àrea groga.



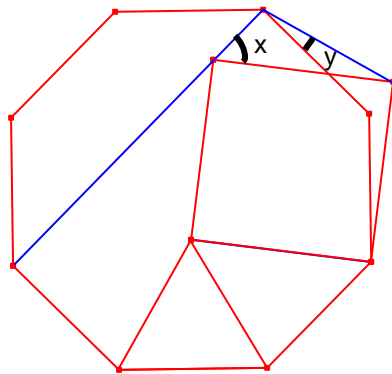
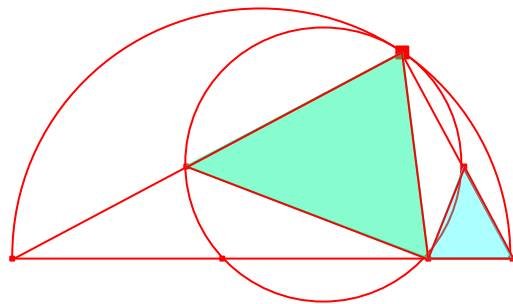
4946.- La figura està formada per un quadrat de costat 10
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



4947.- En la figura, calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.



4948.- En la figura la semicircumferència i la circumferència són tangents.
 Es mostra el punt de tangència.
 Proveu que els dos triangles ombrejats són semblants.



4949.- La figura està formada per un octògon regular, un quadrat i un triangle equilàter.
 Calculeu la mesura dels angles x, y

4950.- La figura està formada per un decàgon regular.
 Calculeu l'àrea dels triangles ombrejats si el triangle inferior groc té àrea 1.

