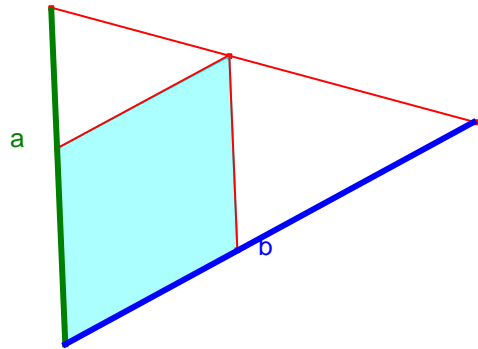
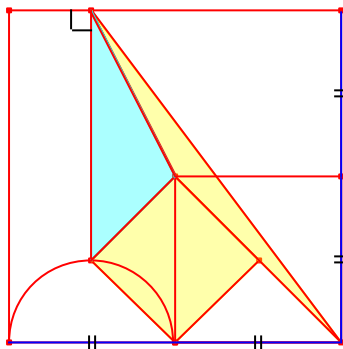
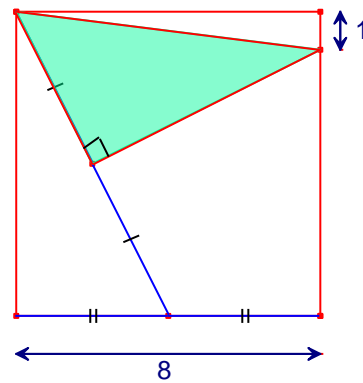


Problemes de Geometria per a l'ESO 490

4891.- Un triangle de costats a, b té inscrit un rombe.
 Calculeu la proporció de l'àrea del rombe i l'àrea del triangle en funció de a, b .

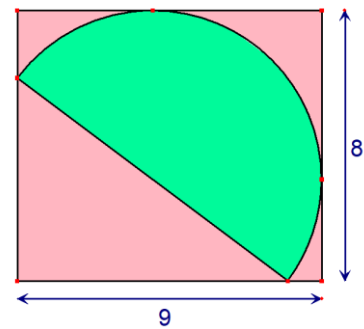


4892.- La figura està formada per un quadrat de costat 8.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.

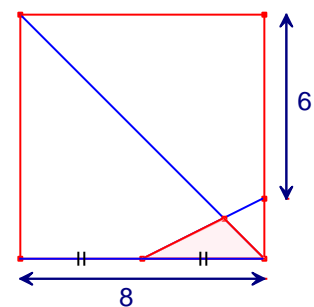


4893.- La figura està formada per tres quadrats i una semicircumferència.
 Calculeu la proporció entre l'àrea groga i l'àrea blava.

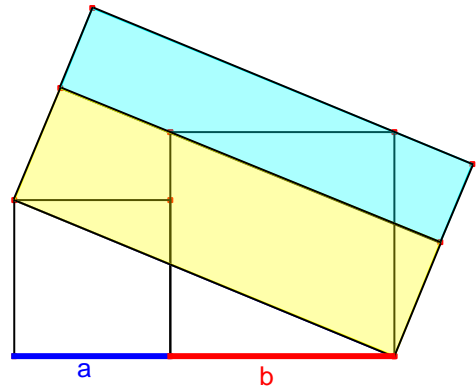
4894.- La figura està formada per un rectangle de costats 9 i 8 i una semicircumferència inscrita tangent a dos costats.
 Calculeu la proporció entre l'àrea verda i l'àrea rosa.



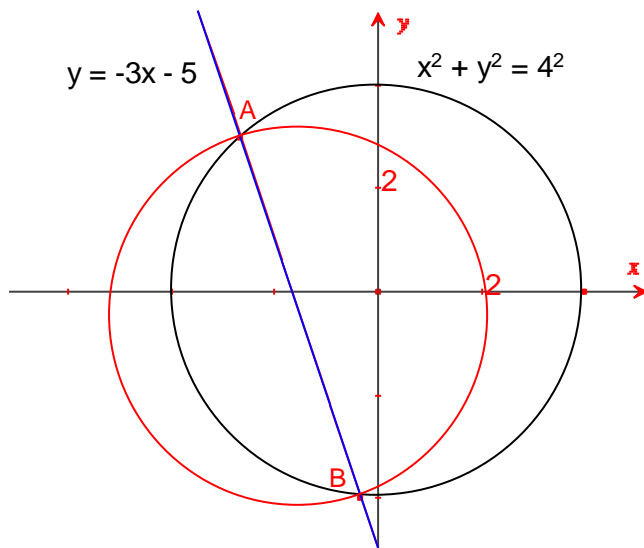
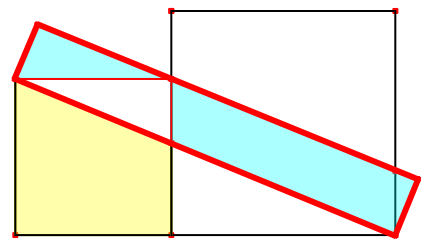
4895.- La figura està formada per un quadrat de costat 8.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



4896.- La figura està formada per dos quadrats i dos rectangles.
 Calculeu la proporció entre les àrees dels triangles blau i groc.

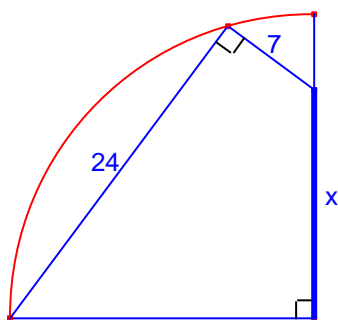
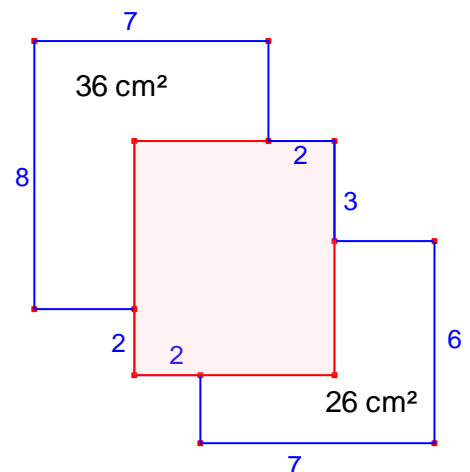


4897.- La figura està formada per dos quadrats i un rectangle.
 Calculeu la proporció entre les àrees dels triangles blau i groc.



4998.- En la figura, la intersecció de la circumferència $x^2 + y^2 = 16$ i la recta $3x + y + 5 = 0$ formen els extrems del diàmetre de l'altra circumferència.
 Determineu l'equació de la segona circumferència.

4899.- La figura està formada per tres rectangles sobreposats.
 Calculeu l'àrea del rectangle central.



4900.- En el quadrant de la figura calculeu la mesura del segment x