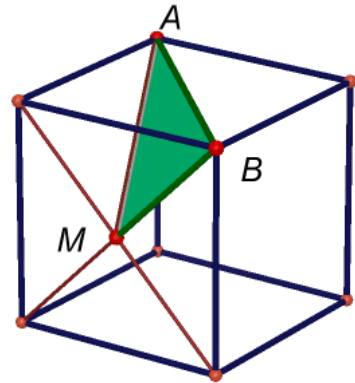
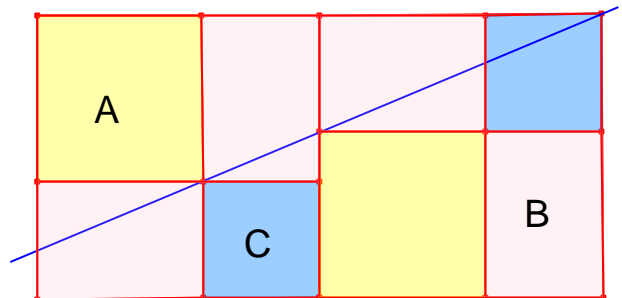


Problemes de Geometria per a l'ESO 390

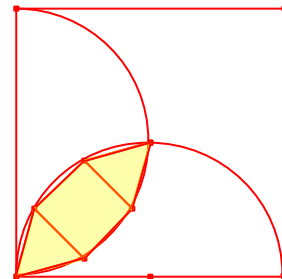
3891.- La figura està formada per un cub d'aresta 1.
 M és el centre de la cara.
 Calculeu les mesures dels angles, els costats i l'àrea
 del triangle ABM



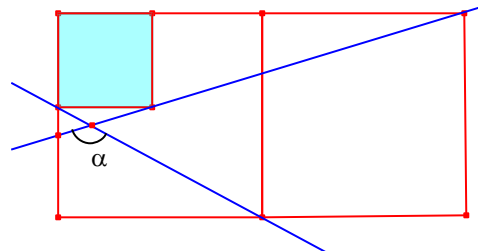
3892.- La figura està formada per quadrats i rectangles.
 Calculeu la proporció $A : B : C$



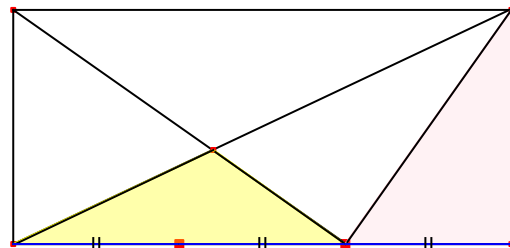
3893.- La figura està formada per un quadrat i dos semicercles sobre els costats.
 En la intersecció dels dos semicercles s'han inscrit dos triangles equilàters i un quadrat.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del quadrat exterior.



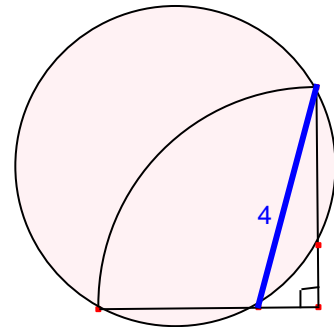
2894.- La figura està formada per tres quadrats.
 Calculeu la mesura de l'angle α



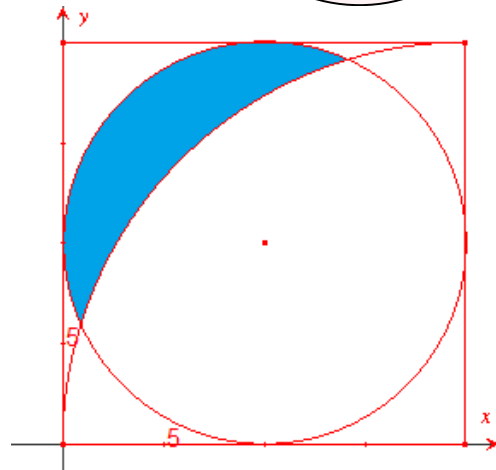
3895.- Un costat del rectangle s'ha dividit en tres parts iguals.
 Calculeu la proporció entre l'àrea groga i l'àrea rosa.



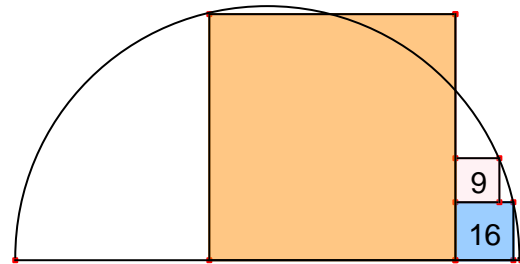
3896.- La figura està formada per un quadrant i un cercle
 La corda de la circumferència mesura 4.
 Calculeu l'àrea del cercle.



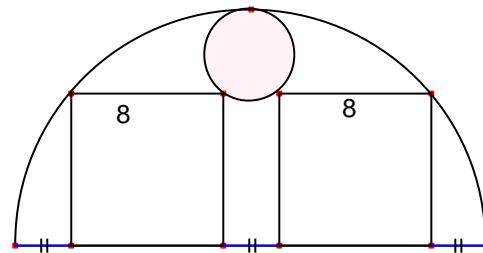
3897.- La figura està formada per un quadrat de costat 20, la circumferència inscrita i un quadrant.
 Calculeu l'àrea de la regió ombrejada.



3898.- La figura està formada per un semicercle i tres quadrats.
 Es donen les àrees dels quadrats més menuts 9, 16.
 Calculeu l'àrea del quadrat gran.



3899.- La figura està formada per un semicercle, dos quadrats iguals de costat 8 i un cercle.
 Calculeu l'àrea del cercle.



3900.- La figura està formada per tres quadrants iguals.
 Calculeu la proporció entre l'àrea verda i l'àrea lila.

