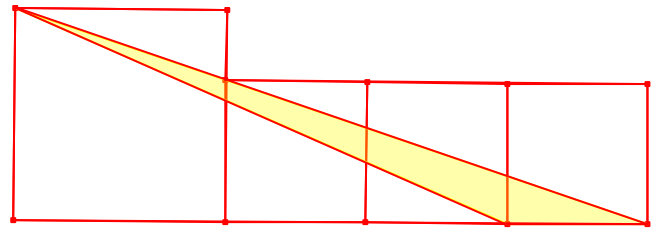
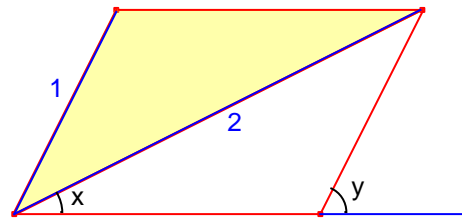


Problemes de Geometria per a l'ESO 461

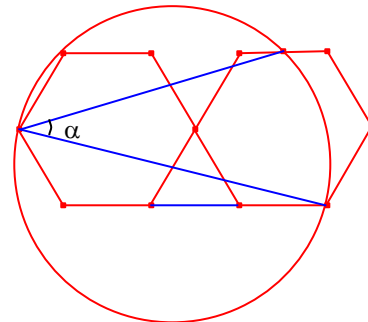
5601.- La figura està formada per quatre quadrats.
 Calculeu la proporció de l'àrea ombrejada i l'àrea total.



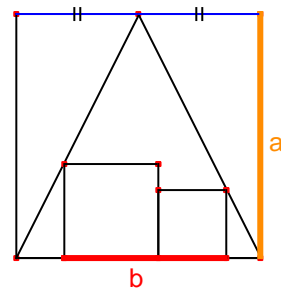
5602.- En la figura, els angles x, y són complementaris, $x + y = 90^\circ$.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



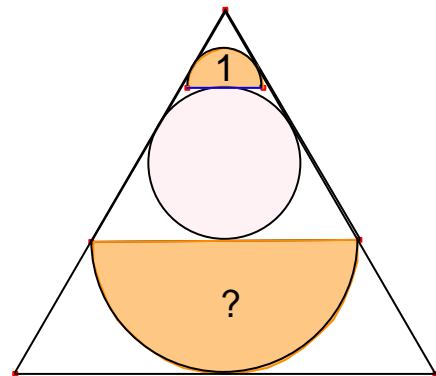
4603.- La figura està formada per dos hexàgons regulars iguals.
 Calculeu la mesura de l'angle α



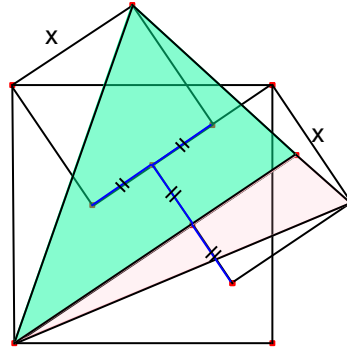
4604.- La figura està formada per tres quadrats i un triangle isòsceles.
 Calculeu la proporció:
 $\frac{a}{b}$



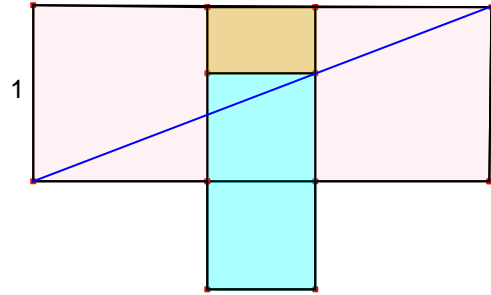
4605.- La figura està formada per un triangle equilàter que conté dos semicercles i un cercle.
 El semicercle menut té àrea 1, Calculeu l'àrea del semicercle gran.



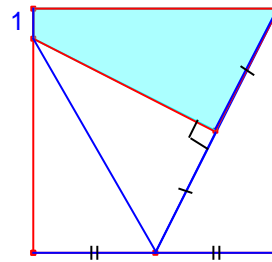
4606.- La figura està formada per tres quadrats, dos d'ells iguals. Calculeu la proporció entre les àrees del triangle verd i el rosa.



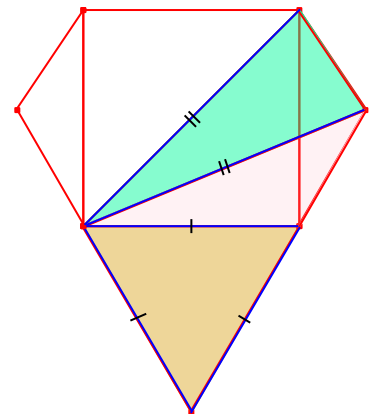
4607.- La figura està formada per quatre quadrats i un rectangle. Calculeu l'àrea total de la figura.



4608.- En la figura, calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



4609.- La figura està formada per un quadrat inscrit en un pentàgon. El triangle groc és equilàter. el triangle verd és isòsceles. Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle groc i el triangle rosa.



4610.- La figura està formada per un triangle rectangle que conte un quadrant i un semicercle. Calculeu l'àrea del quadrat.

