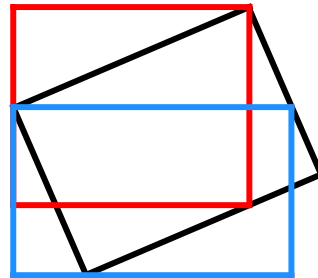


Problemes de Geometria per a l'ESO 268

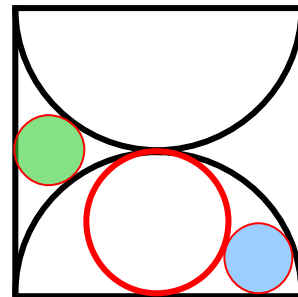
2671.- La regió pintada de verd (lúnula) és 16.  
Calculeu l'àrea de la regió pintada de blau.



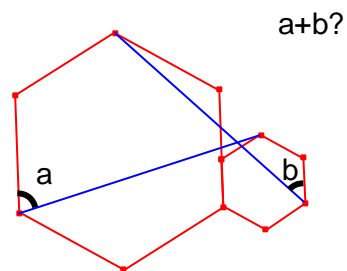
2672.- Quin dels tres rectangles té major àrea?



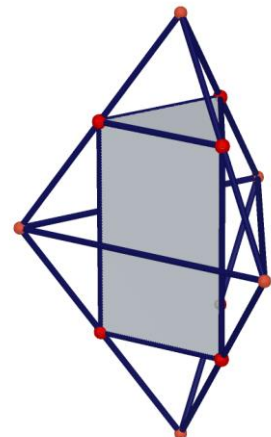
2673.- En la figura hi ha un quadrat dues semicircumferències i tres circumferències.  
Calculeu la proporció entre les àrees dels cercles verd i blau.



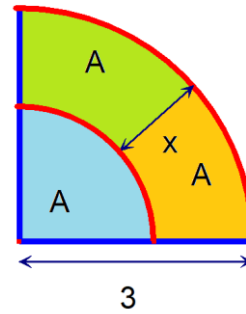
2674.- Donats els dos hexàgons regulars de la figura, calculeu la suma dels angles  $a + b$



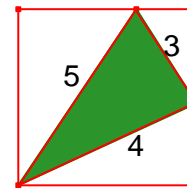
2675.- Dos tetràedres regulars estan units per una cara.  
Determineu la proporció dels volums del prisma de vèrtex els punts migs de les arestes dels tetràedres i la suma dels dos tetràedres.



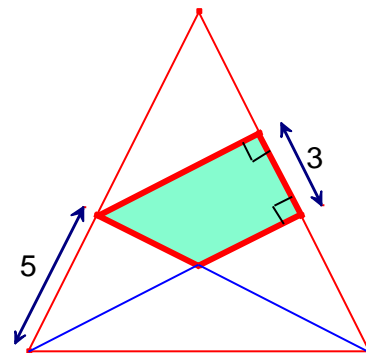
2676.- Un quadrant de radi 3 s'ha dividit en tres parts iguals.  
 Determineu la distància entre els dos arcs.



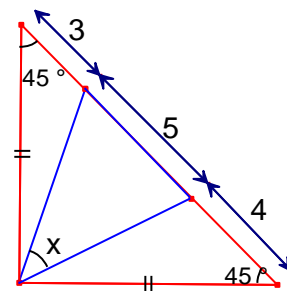
2677.- Un quadrat té inscrit un triangle de costats 3, 4, 5.  
 Calculeu l'àrea del quadrat.



2678.- En la figura, el triangle exterior és isòsceles.  
 Calculeu l'àrea del quadrilàter ombrejat.



2679.- El costat desigual del triangle isòsceles d'angles iguals de  $45^\circ$  s'ha dividit en tres segments de longituds 3, 5 i 4.  
 Calculeu la mesura de l'angle  $x$



2680.- Quatre triangles equilàters en l'interior d'un paral·lelogram.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del paral·lelogram.

