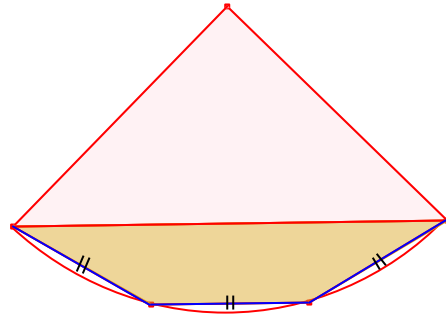
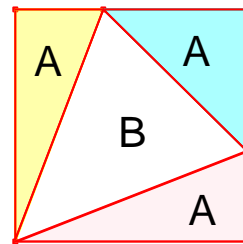


Problemes de Geometria per a l'ESO 467

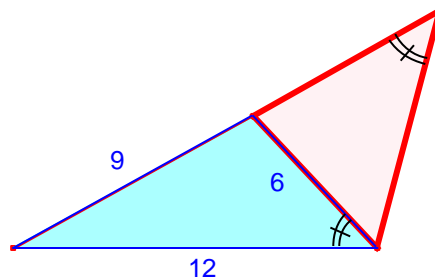
4661.- La figura està formada per un quadrant i tres cordes iguals.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea rosa i l'àrea groga.



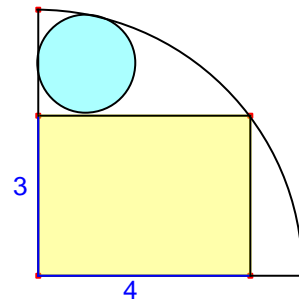
4662.- La figura està formada per un quadrat que està dividit en tres triangles d'àrees  $A, A, A, B$   
 Calculeu la proporció:  
 $\frac{B}{A}$



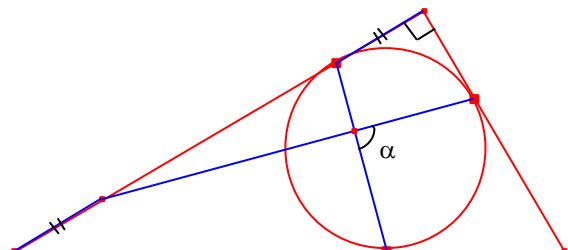
4663.- La figura està formada per un triangle blau de costats 12, 6, 9 i un triangle rosa.  
 Calculeu la proporció entre els perímetres dels dos triangles ombrejats.



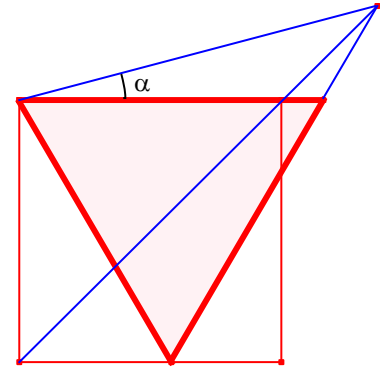
4664.- La figura està formada per un quadrant que conté un rectangle de costats 4, 3 i una circumferència.  
 Calculeu l'àrea del cercle.



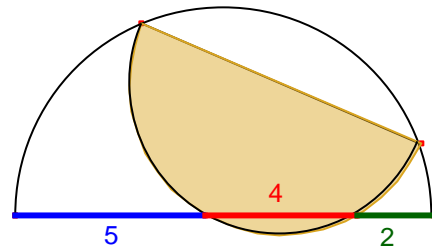
4665.- La figura està formada per un triangle rectangle que conté la circumferència inscrita.  
 Calculeu la mesura de l'angle  $\alpha$



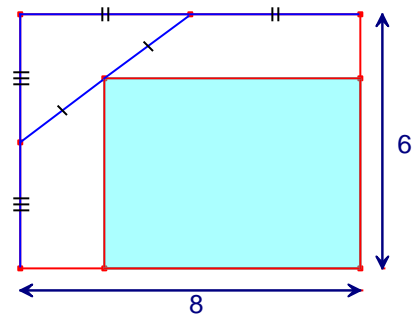
4666.- La figura està formada per un quadrat i un triangle equilàter.  
 L'extensió d'un costat del triangle i una diagonal del quadrat es tallen en un punt.  
 Calculeu la mesura de l'angle  $\alpha$



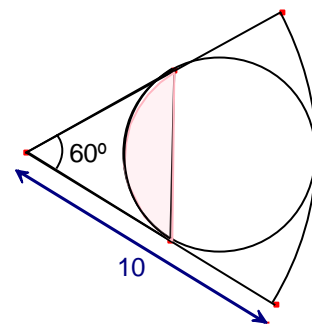
4667.- La figura està formada per dos semicercles.  
 Calculeu l'àrea del semicercle ombrejat.



4668.- La figura està formada per dos rectangles.  
 Calculeu l'àrea del rectangle ombrejat.



4669.- La figura està formada per un sector d'angle  $60^\circ$  i radi 10 que conté una circumferència tangent.  
 Calculeu l'àrea del segment circular ombrejat.



4670.- La figura està formada per quatre pentàgons regulars.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea totals dels quatre pentàgons regulars i l'àrea del quadrilàter.

