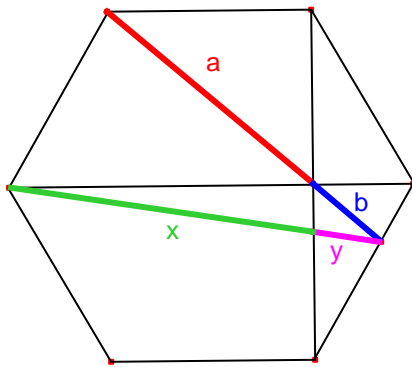
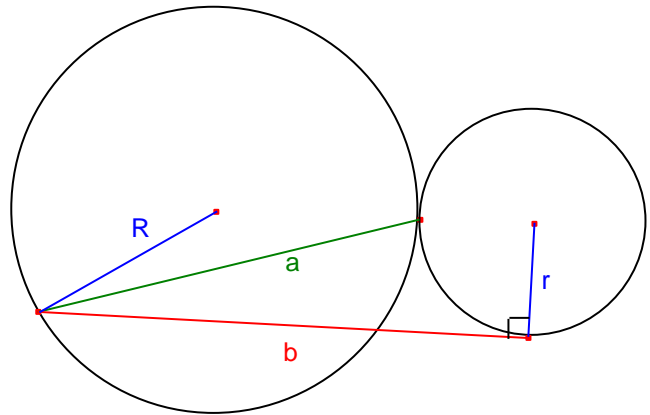


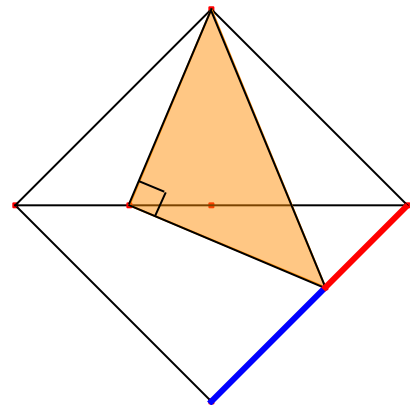
Problemes de Geometria per a l'ESO 515

5141.- La figura està formada per dues circumferències tangents de radis  $R, r$ . Calculeu la proporció  $a : b$  en funció dels radis  $R, r$

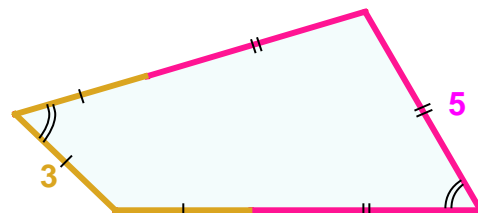


5142.- La figura està formada per un hexàgon regular. Calculeu les proporcions  $a : b, x : y$

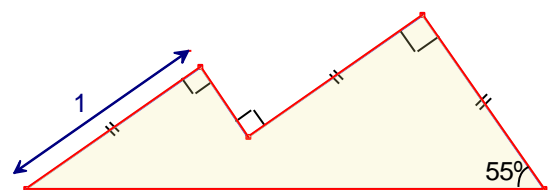
5143.- La figura està formada per un quadrat que conté un triangle rectangle amb el angle recte en la diagonal. Calculeu la proporció entre el segment blau i el segment roig.



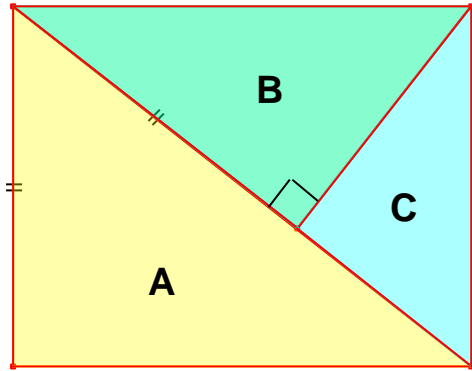
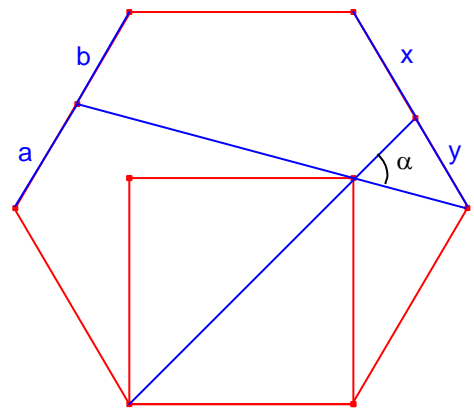
5144.- Calculeu l'àrea del quadrilàter de la figura que té dos angles oposats iguals.



5145.- Calculeu l'àrea del pentàgon de la figura.

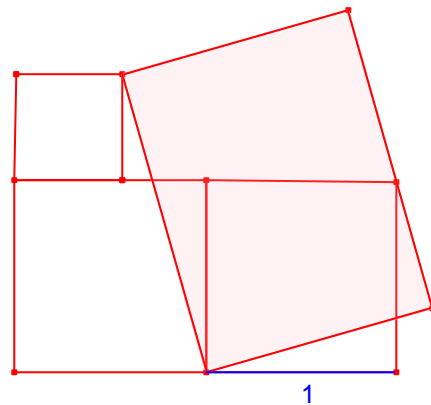


5146.- La figura està formada per un hexàgon regular i un quadrat.  
 Calculeu  $a : b$ ,  $x : y$  i la mesura de l'angle  $\alpha$

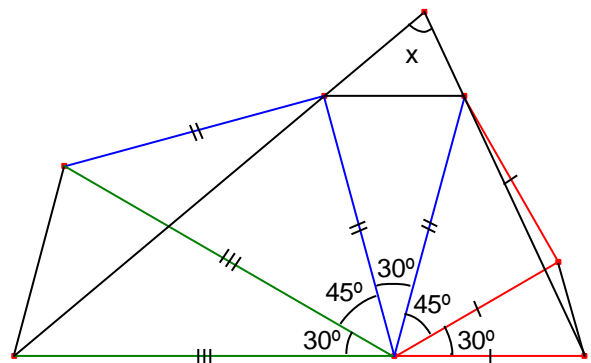


5147.- La figura està formada per un rectangle que s'ha dividit en tres triangles.  
 Determineu la proporció  $A : B : C$

5148.- La figura està formada per un rectangle ombrejat i tres quadrats, dos d'ells iguals de costat 1.  
 Calculeu l'àrea del rectangle.



5149.- En la figura calculeu la mesura de l'angle  $x$



5150.- La figura està formada per dos quadrats i un triangle equilàter.  
 Calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.

