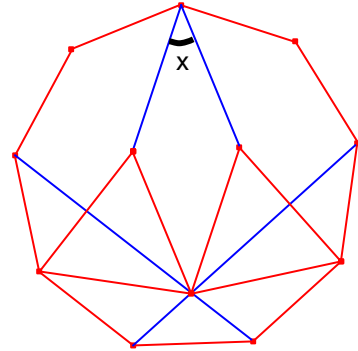
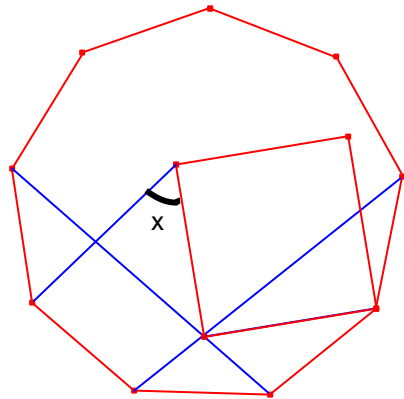


Problemes de Geometria per a l'ESO 524

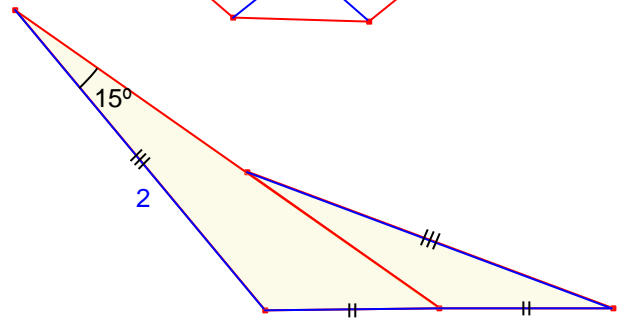
5231.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i dos triangles equilàters. Calculeu la mesura de l'angle  $x$



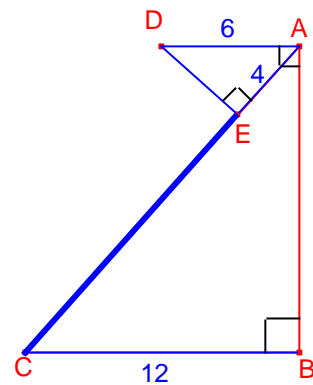
5232.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i un quadrat. Calculeu la mesura de l'angle  $x$



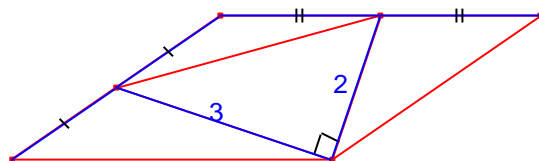
5233.- La figura està formada per dos triangles que formen un quadrilàter. Calculeu l'àrea del quadrilàter.



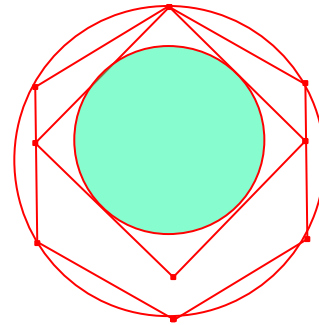
5234.- En la figura calculeu la mesura del segment  $\overline{CE}$



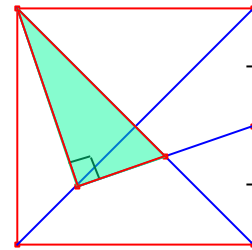
5235.- Un paral·lelogram conté un triangle equilàter de catets 3, 2. Calculeu l'àrea del paral·lelogram.



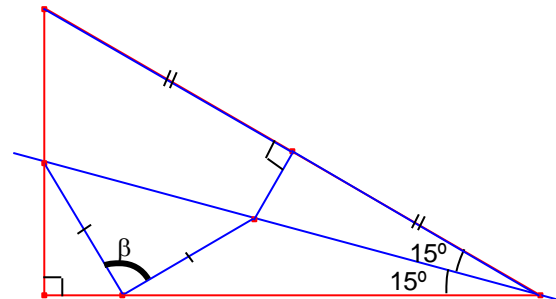
5236.- La figura està formada per un hexàgon i la seua circumferència circumscriu i un quadrat i la seua circumferència inscrita.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea del cercle ombrejat i l'àrea del cercle exterior.



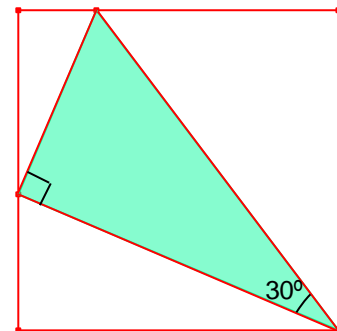
5237. La figura està formada per un quadrat, les dues diagonals i un triangle rectangle.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle rectangle i l'àrea del quadrat.



5238.- En la figura calculeu la mesura de l'angle  $\beta$



5239.- La figura està formada per un quadrat que conté un triangle rectangle amb un angle agut de  $30^\circ$ .  
 Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle rectangle i l'àrea del quadrat.



5240.- En la figura  $\overline{AC} = \overline{BC}$  i els segments  $\overline{AD}, \overline{BC}$  són paral·lels.  
 Calculeu la mesura de l'angle  $x$

