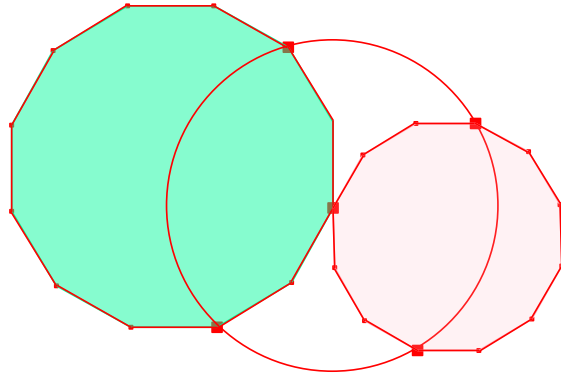
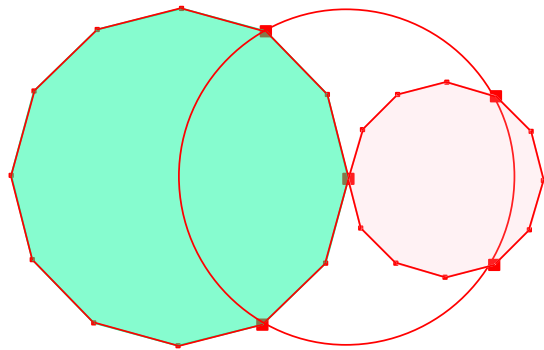


**Problemes de Geometria per a l'ESO 320**

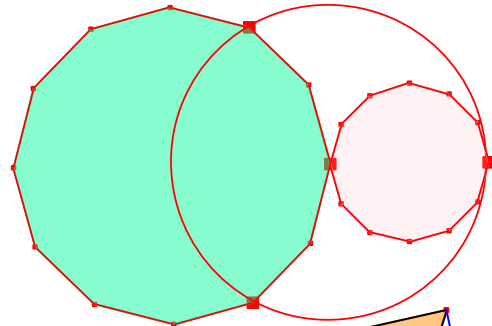
3191.- Calculeu la proporció entre les àrees dels dos dodecàgons regulars.



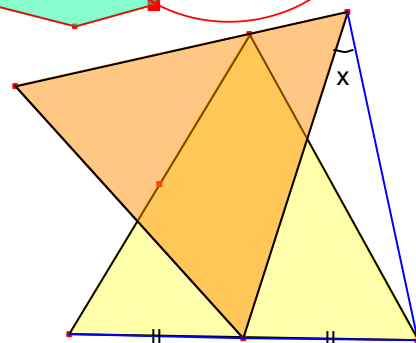
3192.- Calculeu la proporció entre les àrees dels dos dodecàgons regulars.



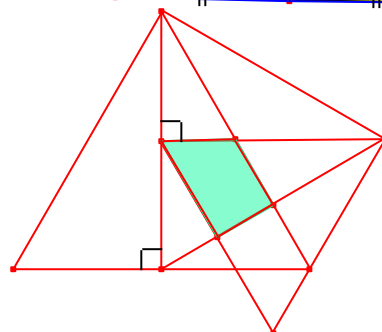
3193.- Calculeu la proporció entre les àrees dels dos dodecàgons regulars.



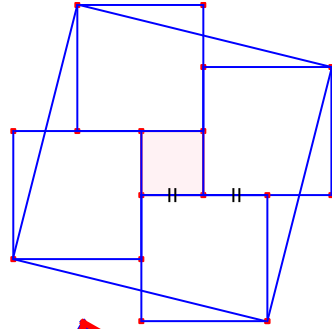
3194.- En la figura, els dos triangles són equilàters.  
Calculeu la mesura de l'angle  $x$



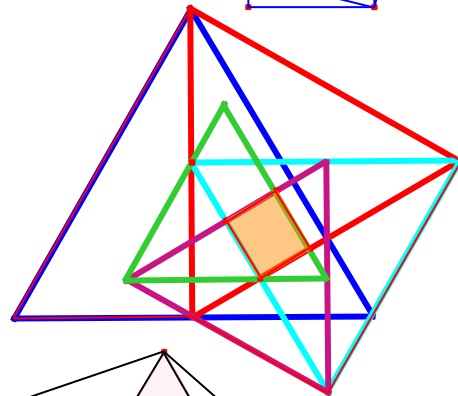
3195.- La figura està formada per tres triangles equilàters.  
Determineu la proporció entre les àrees de la zona ombrejada i el total de la figura.



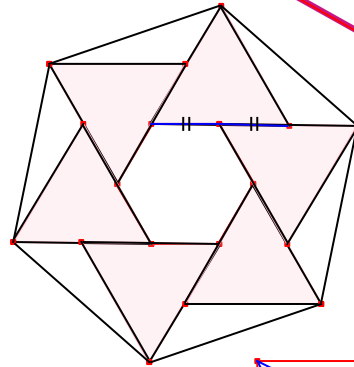
3196.- En la figura s'han dibuixat 6 quadrats.  
 Determineu la proporció entre l'àrea del quadrat menut i l'àrea total de la figura



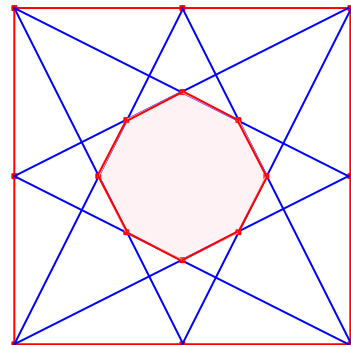
3197.- En la figura hi ha cinc triangles equilàters.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total de la figura.



3198.- Calculeu la proporció entre l'àrea de la on ombrejada i l'àrea de l'hexàgon exterior.



3199.- En la figura els vèrtexs del quadrat s'uneixen en els punts migs dels costats.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea de l'octògon i l'àrea del quadrat exterior.



3200.- La figura conté dues circumferències i tres triangles equilàters.  
 Calculeu la proporció entre les àrees dels dos cercles.

