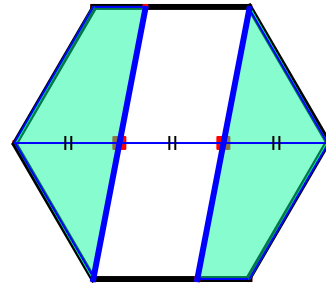
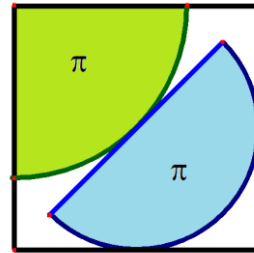


**Problemes de Geometria per a l'ESO 255**

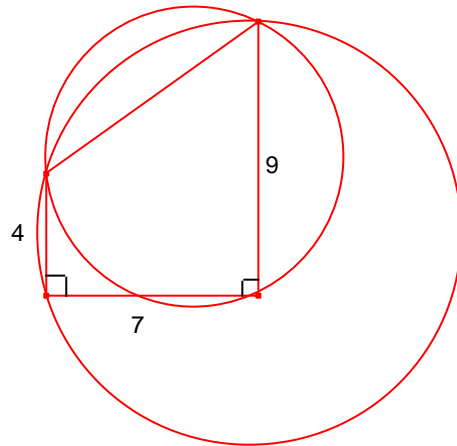
2541.- La diagonal d'un hexàgon regular s'ha dividit en tres parts iguals.  
 Determineu la proporció de les àrees de la regió ombrejada i la de l'hexàgon regular.



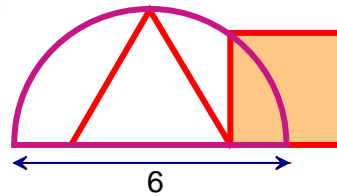
2542.- En un quadrat hi ha un quadrant i un semicercle tangent al quadrant d'àrea cadascun d'ells  $\pi$ .  
 Calculeu l'àrea del quadrat.



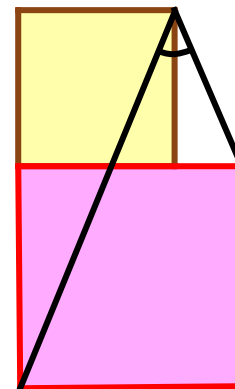
2543.- Calculeu la proporció entre les àrees dels dos cercles.



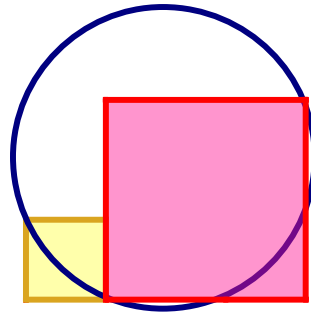
2544.- El punt mig del triangle equilàter és el centre del semicercle diàmetre 6.  
 Calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.



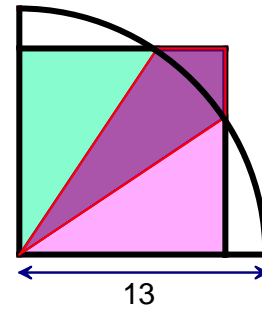
2545.- La proporció de les àrees dels dos quadrats és 1:2.  
 Calculeu l'angle desconegut.



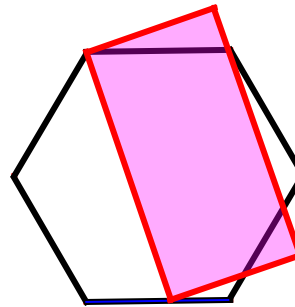
2546.- El radi de la circumferència és 4.  
 Calculeu la suma de les àrees dels quadrats.



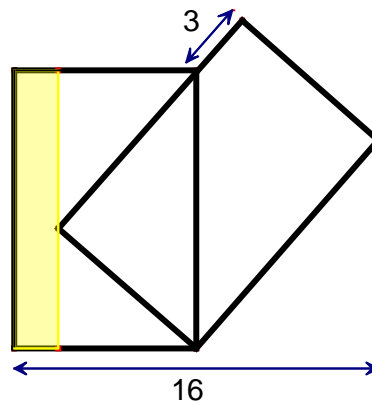
2547.- Les seccions acolorides del quadrat tenen la mateixa àrea.  
 Quina és l'àrea del quadrat si el radi del quadrat és 13.



2548.- L'àrea de l'hexàgon regular és 30.  
 Calcular l'àrea del rectangle ombrejat.



2549.- Els dos rectangles de la figura són iguals.  
 Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



2550.- L'àrea de la intersecció dels dos quadrants és 16.  
 Calculeu l'àrea ombrejada.

