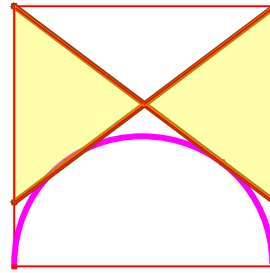
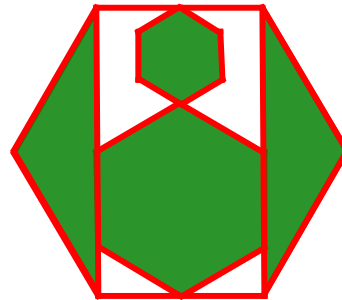


### Problemes de Geometria per a l'ESO 243

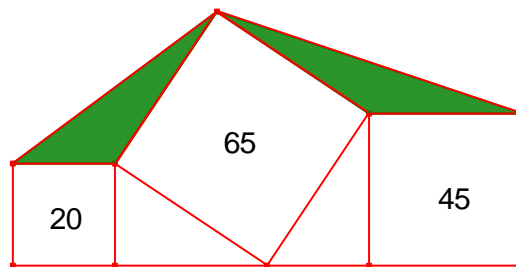
2421.- En la figura dos segments són tangent a la semicircumferència.  
 Determineu la proporció de les àrees de la zona ombrejada i el quadrat exterior.



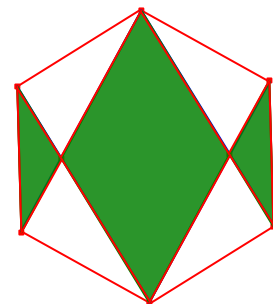
2422.- A la figura hi ha 3 hexàgons regulars.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea de l'hexàgon gran.



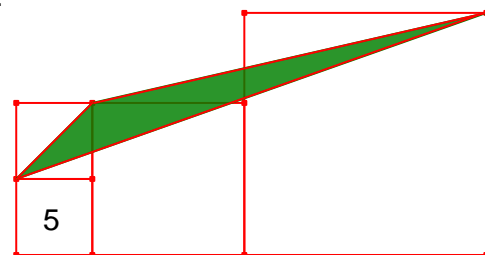
2423.- En la figura s'han dibuixat tres quadrats d'àrees conegudes 20, 65 i 45.  
 Determineu l'àrea de la zona ombrejada..



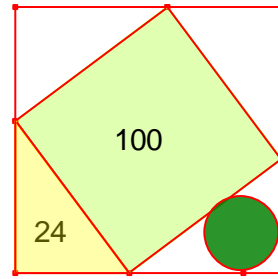
2424.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea de l'hexàgon regular.



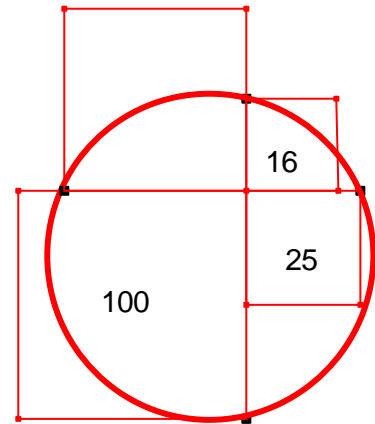
2425.- L'àrea del quadrat menut de l'esquerra és 5.  
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



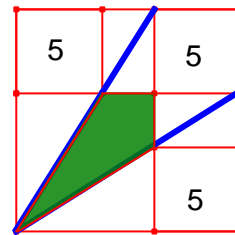
2426.- En la figura, s'ha inscrit en un quadrat un quadrat d'àrea 100.  
 El triangle ombrejat té àrea 24.  
 Calcula l'àrea del cercle inscrit ombrejat.



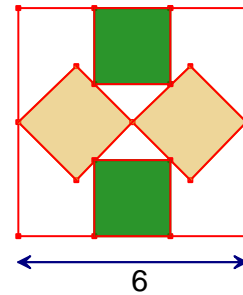
2427.- A la figura, hi ha quatre quadrats, dels quals coneguem tres àrees 100, 25, 16.  
 Determineu l'àrea del cercle que passa per quatre vèrtexs assenyalats (un de cada quadrat).



2428.- En la figura hi ha tres quadrats iguals d'àrea 5, dins d'un quadrat.  
 Calculeu l'àrea del quadrilàter ombrejat.



3429.- Calculeu la suma dels quadrats ombrejats que són iguals dos a dos



2430.- Quina és la proporció entre les àrees de la zona ombrejada i la de l'hexàgon regular.

