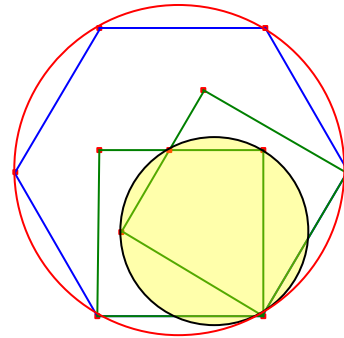
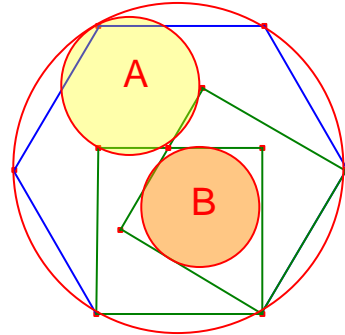


Problemes de Geometria per a l'ESO 315

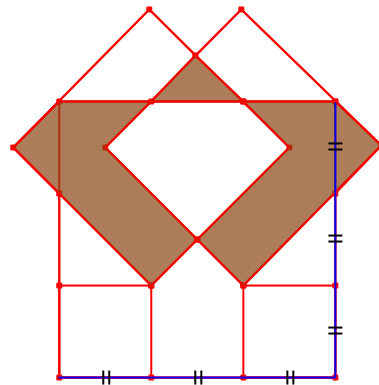
3141.- Sobre dos costats d'un hexàgon regular s'ha dibuixat dos quadrats.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del cercle ombrejat i l'àrea del cercle circumscrit a l'hexàgon regular.



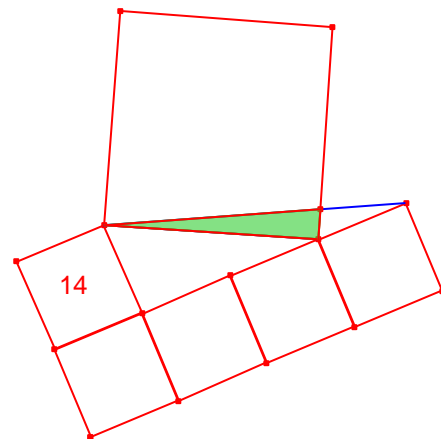
3142.- Sobre dos costats d'un hexàgon regular s'ha dibuixat dos quadrats.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del cercle A i l'àrea del cercle B.



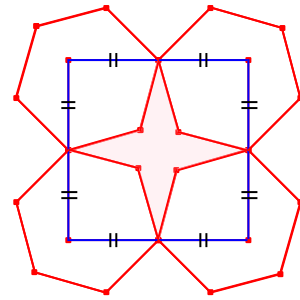
3143.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total.



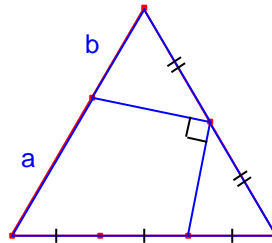
3144.- En la figura, hi ha cinc quadrats, quatre d'ells iguals d'àrea 14.
 Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



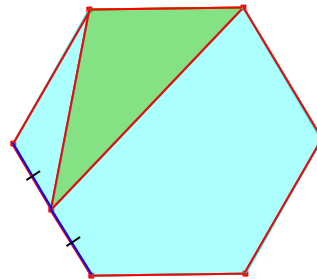
3145.- En la figura, quatre hexàgons regulars iguals s'han dibuixat al voltant d'un quadrat. Calculeu la proporció d'àrees de la zona ombrejada i l'àrea total de la figura.



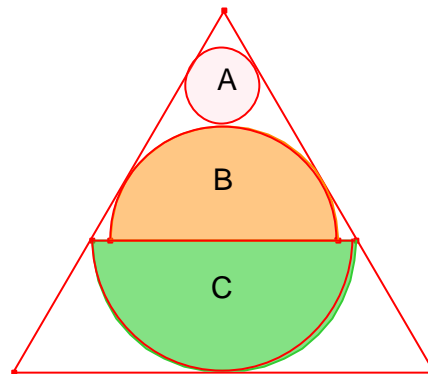
3146.- Un costat d'un triangle s'ha dividit en tres parts iguals, un altre costat s'ha dividit en dues parts iguals. Determineu la proporció $a:b$



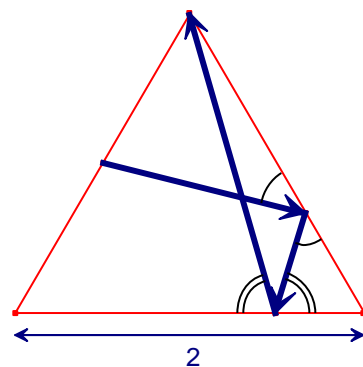
3147.- Donat l'hexàgon regular, determineu la proporció entre l'àrea verda i l'àrea blava.



3148.- En un triangle equilàter s'han dibuixat un cercle i dos semicercles d'àrees A, B, C . Calculeu la relació $A: B: C$



3149.- Calculeu la longitud de la trajectòria sabent que el triangle equilàter té costat 2.



3150.- Sobre dos costats consecutius s'han dibuixat dos quadrats. Determineu la proporció entre les àrees de la zona A i la zona B

