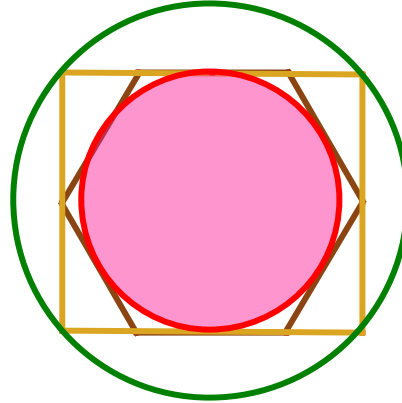
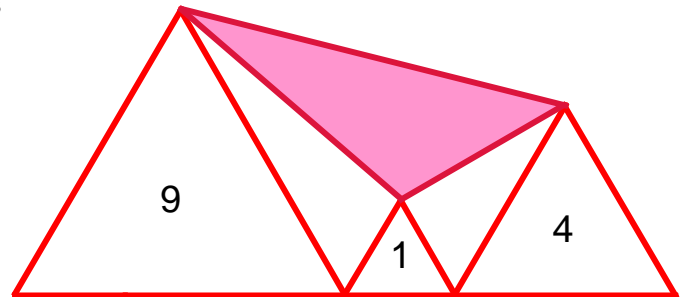


Problemes de Geometria per a l'ESO 247

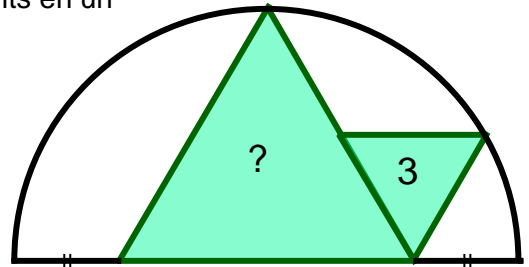
2461.- En la figura, hi ha dues circumferències, un rectangle i un hexàgon regular. Determineu la proporció entre les àrees del cercle ombrejat i del cercle exterior.



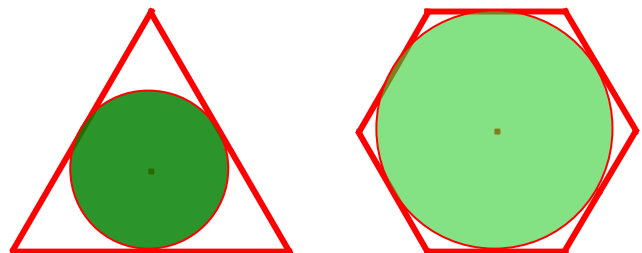
2462.- Siguen tres triangles equilàters d'àrees 9, 1 i 4. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



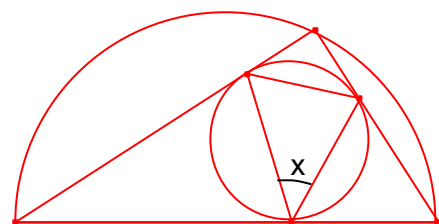
2463.- En la figura, dos triangles equilàters estan inscrits en un semicercle. El triangle menut té àrea 3. Determineu l'àrea del triangle gran.



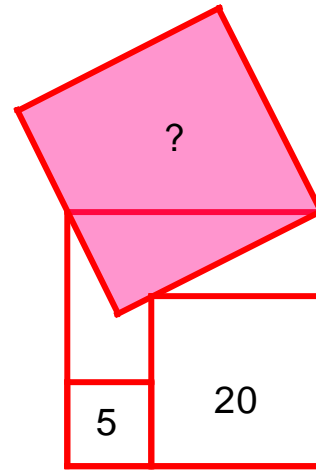
2464.- El triangle equilàter i l'hexàgon regular tenen el mateix perímetre. En quina proporció estan les àrees dels cercles inscrits a les dues figures.



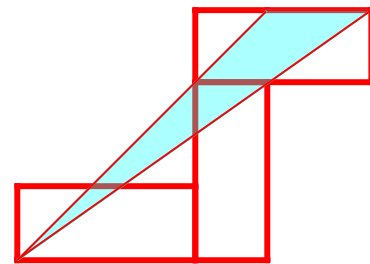
2465.- En la figura, el triangle interior està inscrit està format pels punts de tangència de la circumferència inscrita d'un triangle inscrit en un semicercle. Calculeu la mesura de l'angle x .



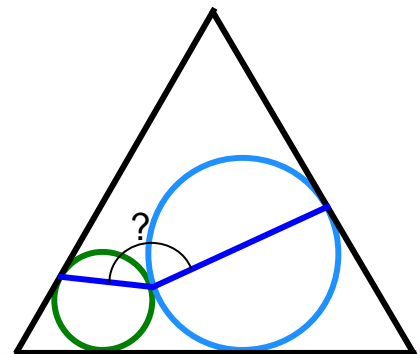
2466.- Els la figura, hi ha quatre quadrats, dos d'ells d'àrees 5, 20 .
 Calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.



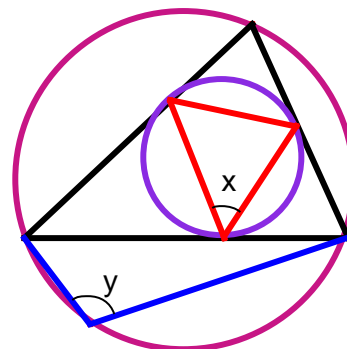
2467.- En la figura, els tres rectangles tenen àrea 9.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



2468.- En la figura s'han inscrit dues circumferències tangent en un triangle equilàter.
 Calculeu l'angle.



2469.- Determineu la relació entre els angles x, y



2470.- En la figura, un cercle d'àrea 8 està inscrit en un triangle equilàter.
 Calculeu l'àrea de l'altre cercle.

