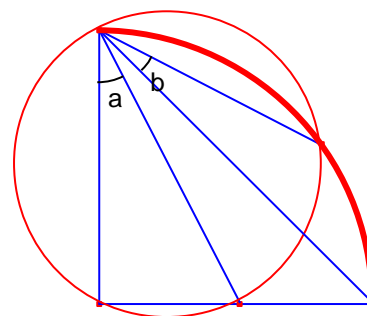
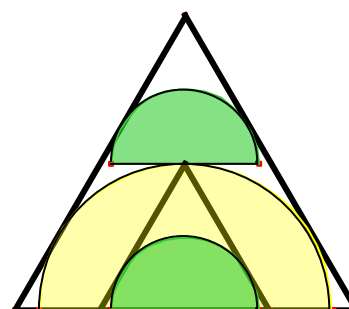


Problemes de Geometria per a l'ESO 335

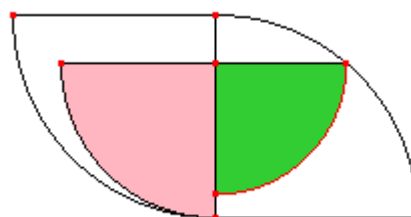
3341.- En la figura, calculeu la suma dels angles $a + b$



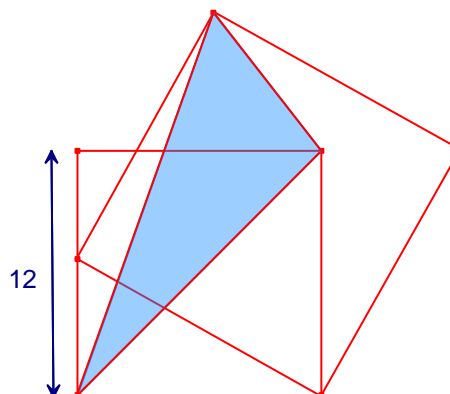
3342.- La figura està formada per dos triangles equilàters i tres semicercles. Calculeu la proporció entre l'àrea de la zona verda i la zona groga.



3343.- La figura està formada per quatre quadrants. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total.

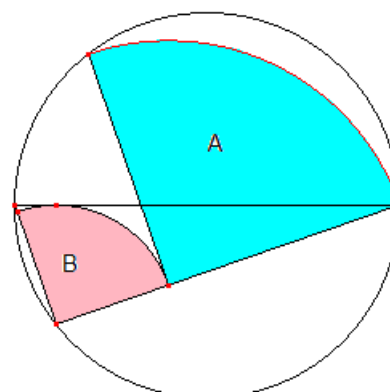


3344.- La figura està formada per dos quadrats amb un vèrtex comú. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.

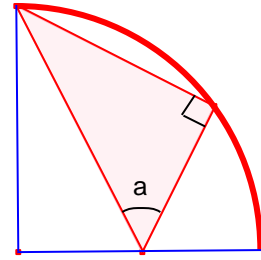


3345.- La figura està formada per dos semicercles i dos quadrants. L'àrea ombrejada és la meitat de l'àrea del cercle exterior. Calculeu la proporció d'àrees:

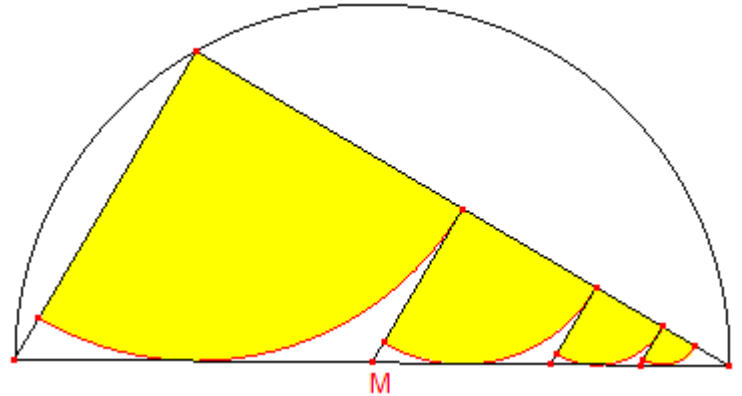
$$\frac{A}{B}$$



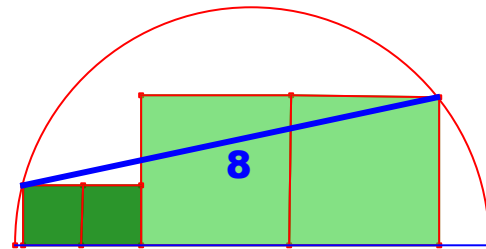
3346.- Calculeu $\sec a$ a fi que l'àrea del triangle rectangle inscrit en el quadrant siga màxima.



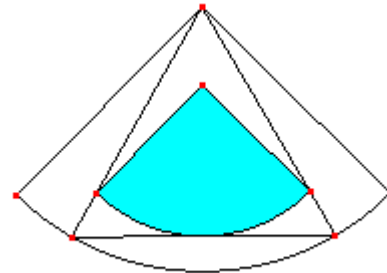
3347.- En un semicercle de centre M s'han inscrit infinits quadrants. Calculeu la proporció entre la suma de les àrees dels infinits quadrants i l'àrea del semicercle.



3348.- En la figura hi ha 4 quadrats en l'interior d'un semicercle. Calculeu l'àrea del semicercle.



3349.- La figura està formada per un triangle equilàter i dos quadrants. Determineu la proporció entre les àrees dels dos quadrants.



3350.- La figura està formada per un quadrat un cercle i un semicercle. Calcula la proporció entre l'àrea roja i l'àrea groga.

