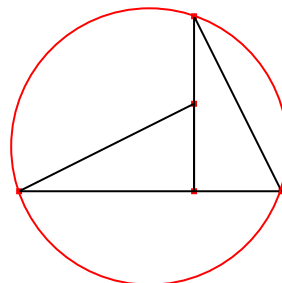
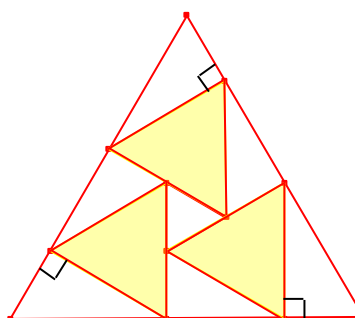


Problemes de Geometria per a l'ESO 332

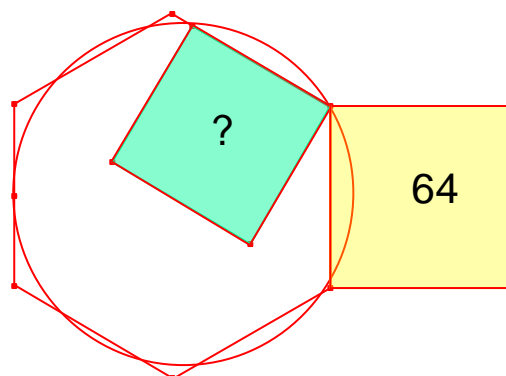
3311.- En la figura els triangles rectangles són iguals i la proporció entre els catets és 1 : 2. El radi de la circumferència és 15. Calculeu l'àrea d'un rectangle.



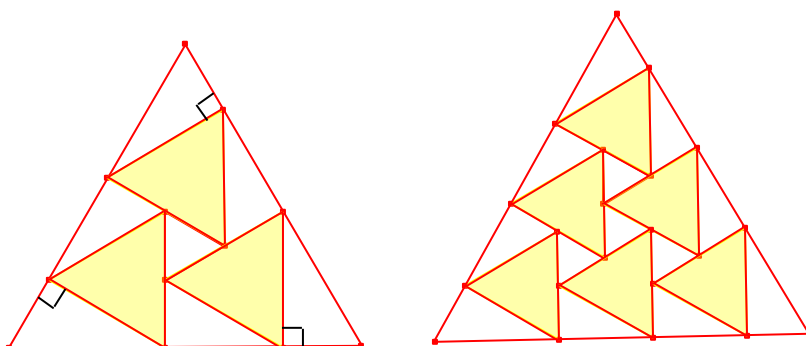
3312.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada pels tres triangles equilàters i l'àrea del triangle exterior.



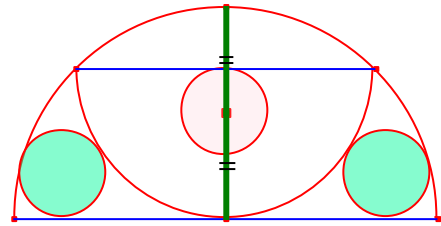
3313.- En la figura, el quadrat groc té àrea 64. Calculeu l'àrea del quadrat verd.



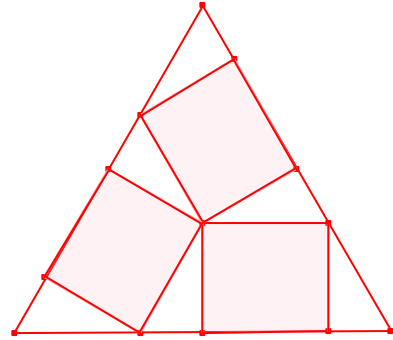
3314.- Calculeu el límit de la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del triangle equilàter exterior.



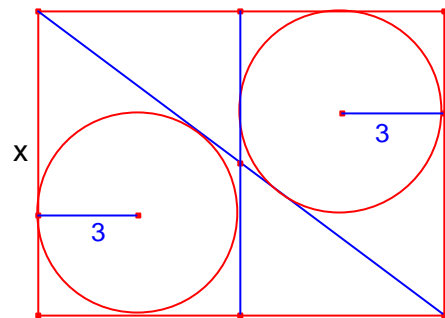
3315.- En la figura, proveu que la circumferència rosa i la verda tenen el mateix radi.



3316.- Calculeu la proporció entre l'àrea de la zona ombrejada formada per tres rectangles iguals i l'àrea del triangle equilàter exterior.



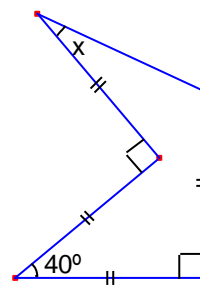
3317.- En la figura, calculeu el costat x del rectangle.



3318.- En la figura determineu la proporció entre la suma de les àrees dels set quadrants i l'àrea del semicircle exterior.



3319.- Calculeu la mesura de l'angle x .



3320.- En la figura, calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada pels tres quadrats i l'àrea del quadrat exterior.

