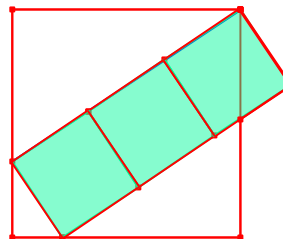
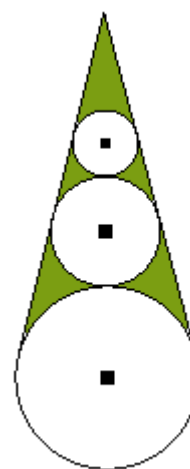


Problemes de Geometria per a l'ESO 309

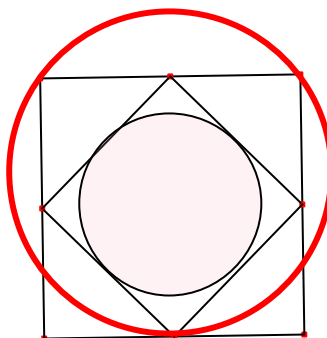
3081.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada formada per tres quadrats iguals i l'àrea total de la figura.



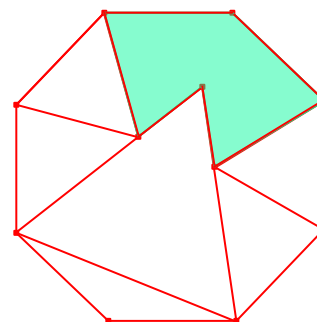
3082.- En la figura, els radis de les circumferències són 20, 12, r . Calculeu el radi r de la circumferència menuda.



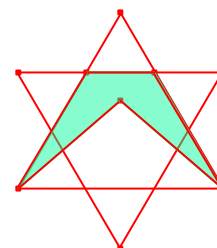
3083.- En la figura, hi ha dos quadrats i dos cercles. El cercle gran té àrea 25π . Calculeu l'àrea del cercle morat.



3084.- Es dibuixen tres triangles equilàters en un octògon regular. Calculeu la proporció entre l'àrea de la zona ombrejada i l'àrea de l'octògon regular.



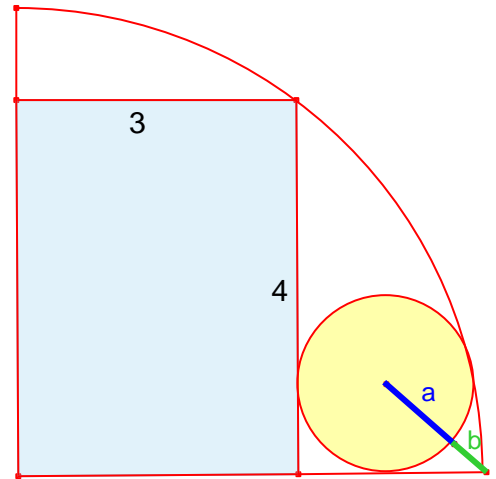
3085.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea de l'estel de 6 puntes.



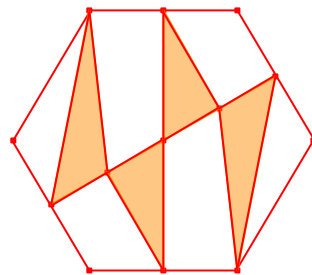
3086.- En un quadrant s'ha dibuixat un rectangle 3×4 i una circumferència tangent al rectangle i al quadrant.

Calculeu la proporció

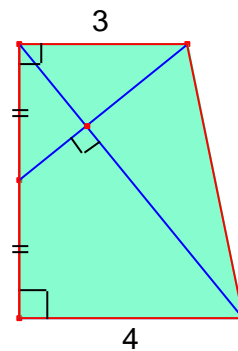
$$\frac{a}{b}$$



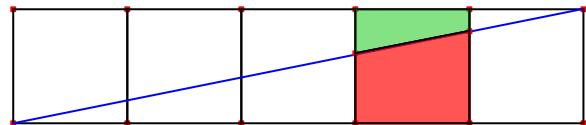
3087.- Calculeu la proporció entre l'àrea de la zona ombrejada i l'àrea de l'hexàgon exterior.



3088.- Calculeu l'àrea del trapezi rectangle de costats paral·lels que mesuren 3, 4.



3089.- En la figura, calculeu la proporció entre l'àrea verda i l'àrea roja.



3090.- En dos vèrtexs, com centres, d'un quadrat de costat 5, s'han dibuixat dos quadrants.

Calculeu l'àrea del quadrat que té dos vèrtexs sobre els quadrants i dos vèrtexs sobre el costat del quadrat inicial.

