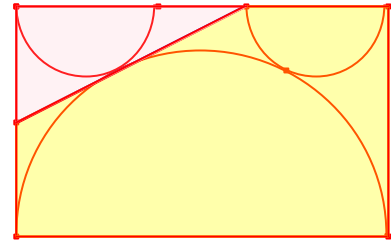
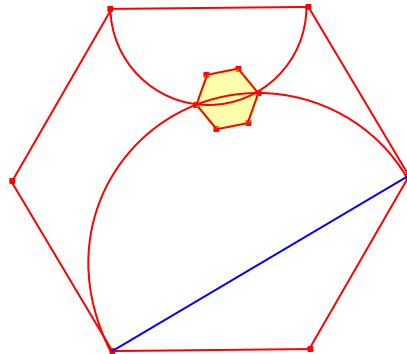


Problemes de Geometria per a l'ESO 444

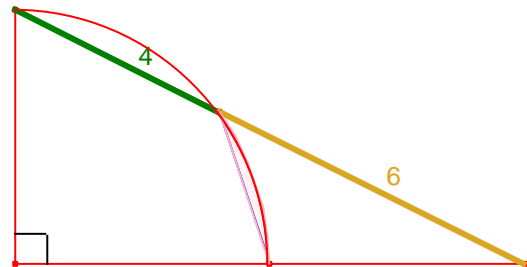
4431.- La figura està formada un rectangle que conté tres semicircumferències i un segment tangent a dues semicircumferències. Si l'àrea lila és 1, calculeu l'àrea del rectangle.



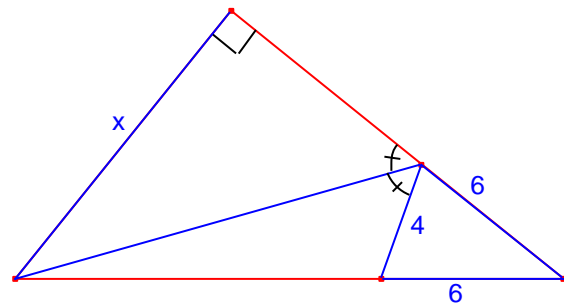
4432.- La figura està formada per dos hexàgons regulars i dues semicircumferències. Calculeu la proporció entre les àrees dels dos hexàgons regulars.



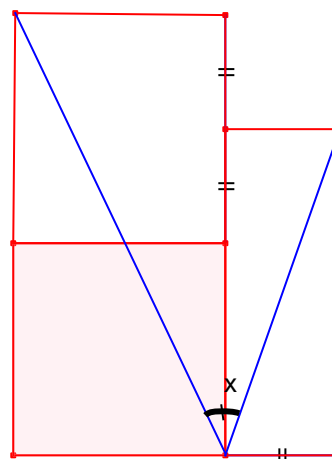
4433.- La figura està formada per un triangle rectangle i un quadrant. Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



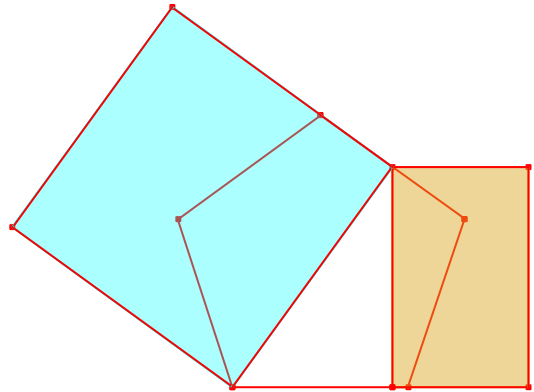
4434.- La figura està formada per un triangle que conté un triangle de costats 4, 6, 6. Calculeu la mesura del costat x .



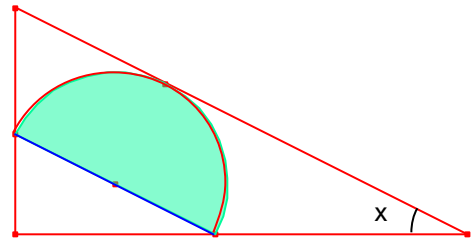
4435.- La figura està formada per un quadrat ombrejat i dos rectangles. Determineu la mesura de l'angle x .



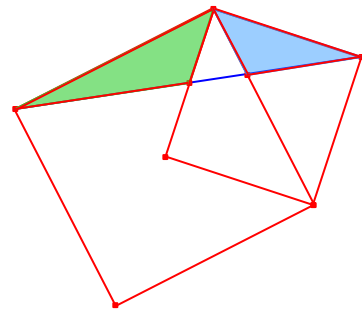
4435.- La figura està formada per un pentàgon regular, un rectangle auri d'àrea Φ , i un quadrat.
 Calculeu l'àrea el quadrat.



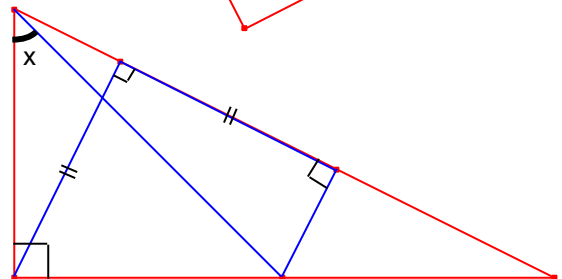
4437.- La figura està formada per un triangle tal que $\tan x = \frac{1}{2}$, una semicircumferència que té el diàmetre paral·lel a la hipotenusa.
 Calculeu la proporció entre l'àrea de la semicircumferència i del triangle.



4438.- La figura està formada per dos quadrats que tenen en comú dos vèrtexs.
 Calculeu La proporció entre l'àrea verda i l'àrea blava.



4439.- La figura està formada per un triangle rectangle.
 Calculeu la mesura de l'angle x



4440.- La figura està formada per dos triangles equilàters.
 Si l'àrea ombrejada de blau és 10, calculeu l'àrea del triangle equilàter ombrejat.

