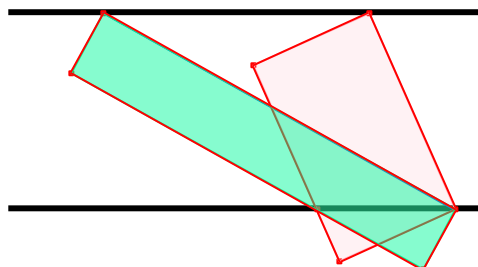
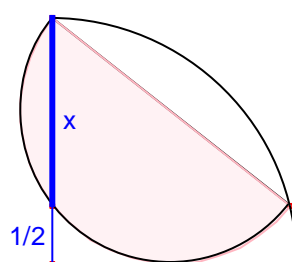


Problemes de Geometria per a l'ESO 374

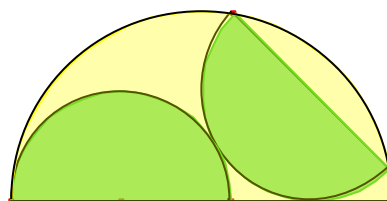
3731.- En la figura, les dues rectes són paral·lels.
Proveu que les àrees dels dos rectangles són iguals.



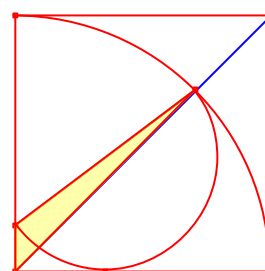
3732.- La figura està formada per un quadrant i un semicercle tangent a un radi del quadrant.
Calculeu la mesura del segment x



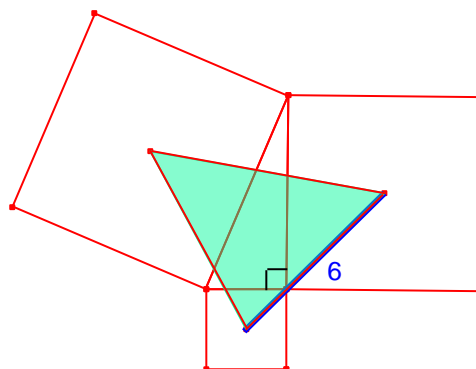
3733.- En la figura, els dos semicercles verds són tangents i iguals i estan en l'interior d'un altre semicercle.
Calculeu la proporció entre l'àrea groga i la verda.



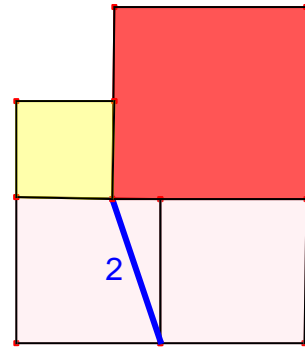
3734.- La figura està formada per un quadrat que conté un quadrant i un semicercle.
Calculeu la proporció entre les àrees del triangle ombrejat i el quadrat exterior.



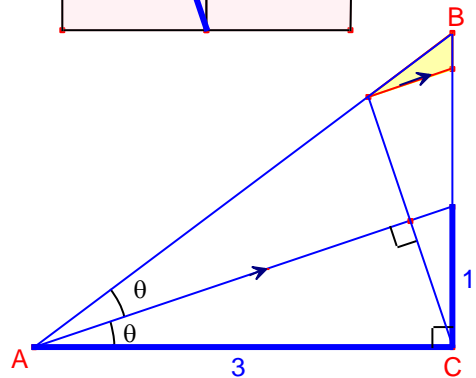
3735.- Sobre els costats d'un triangle equilàter s'han dibuixat tres quadrats.
Els centres dels quadrats formen un triangle del qual un costat mesura 6.
Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



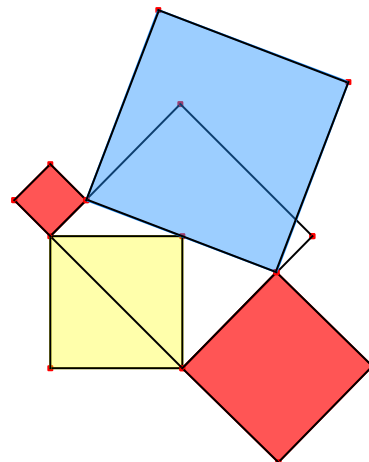
3736.- La figura està formada per quatre quadrats.
 Si el segment assenyalat mesura 2, calculeu la suma de les àrees dels quadrats groc i roig.



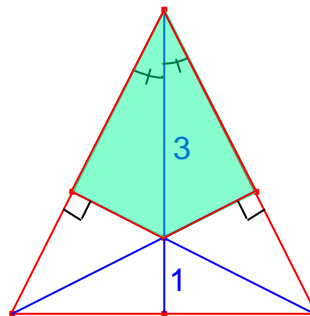
3737.- En la figura, calculeu la proporció entre l'àrea del triangle ombrejat i l'àrea del triangle $\triangle ABC$



3738.- La figura està formada per cinc quadrats.
 La suma de les àrees dels quadrats rojos és 8.
 Calculeu l'àrea del quadrat de color blau.



3739.- Calculeu l'àrea del quadrilàter ombrejat de la figura.



3740.- Els quatre rectangles de la figura són iguals.
 Calculem l'àrea d'un d'ells.

