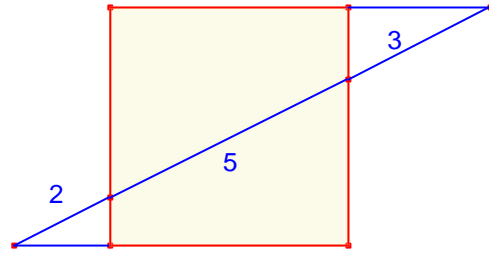
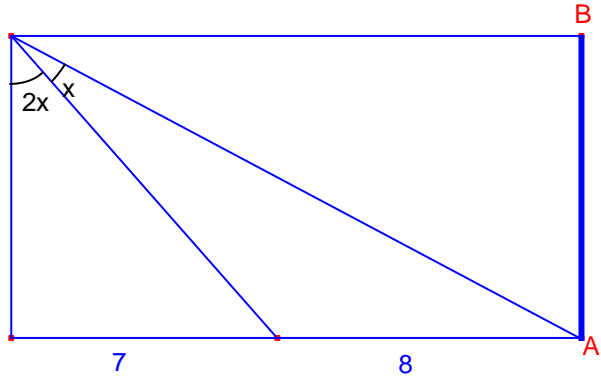


Problemes de Geometria per a l'ESO 501

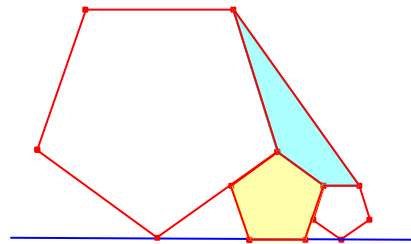
5001.- En la figura, calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.



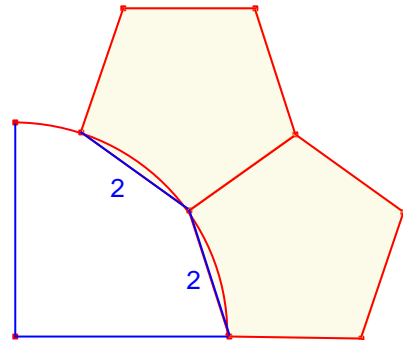
5002.- En el rectangle de la figura, calculeu la mesura del costat \overline{AB}



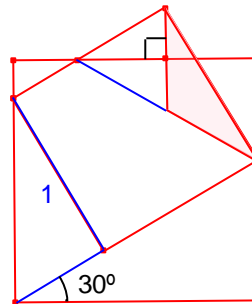
5003.- La figura està formada per tres pentàgons regulars. Calculeu la proporció entre les àrees del quadrilàter blau i del pentàgon regular groc.



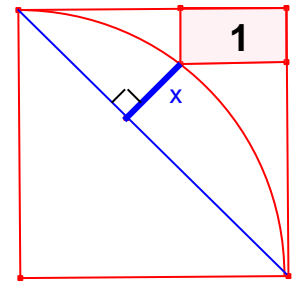
5004.- La figura està formada per dos pentàgons regulars de costat 2 i un quadrat. Calculeu l'àrea del quadrat.



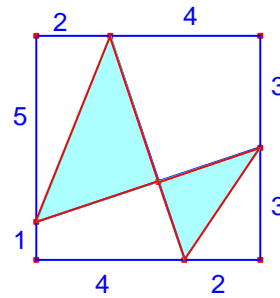
5005.- La figura està formada per dos quadrats. El quadrat menut té costat 1. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



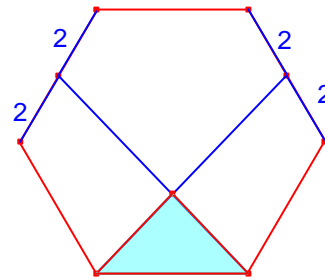
5006.- La figura està formada per un quadrat, un quadrant i un rectangle d'àrea 1.
 Calculeu la mesura del segment x



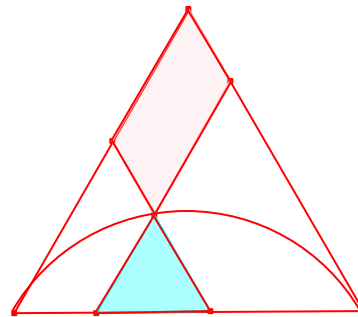
5007.- En la figura, calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



5008.- La figura està formada per un hexàgon regular de costat 4.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



5009.- La figura està formada per un triangle equilàter que conté un paral·lelogram, un altre triangle equilàter i un arc circular que és tangent als seus vèrtexs de la base. Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle equilàter blau i el paral·lelogram rosa.



5010.- La figura està formada per un pentàgon regular.
 Calculeu la mesura del costat.

