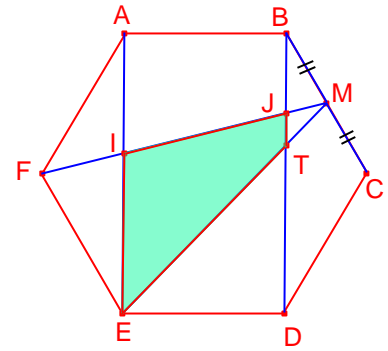
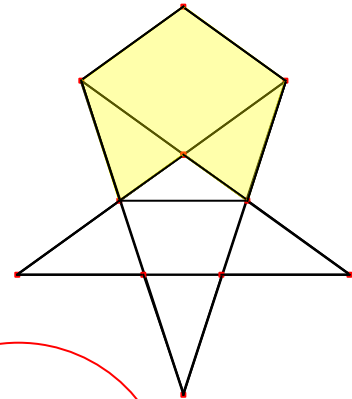


Problemes de Geometria per a l'ESO 437

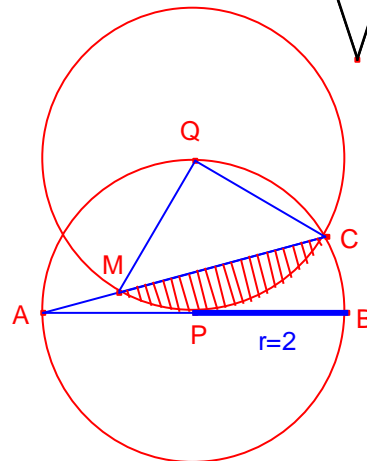
4361.- Calculeu la proporció entre l'àrea del quadrilàter $EIJT$ i l'hexàgon regular $ABCDEF$.



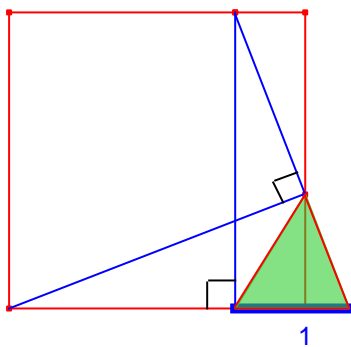
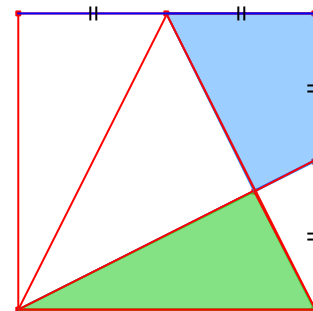
4362.- La figura està formada per un pentàgon regular estrellat i un pentàgon regular. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total.



4363.- La figura està formada per dues circumferències de radi 2. Calculeu l'àrea de la zona ombrejada!



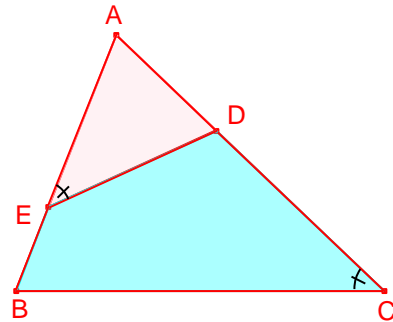
4364.- La figura està formada per un quadrat del qual s'ha traçat els punts migs de dos costats. Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea verda.



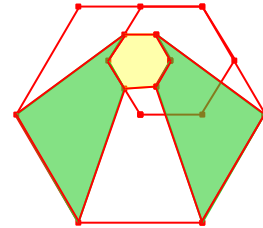
4365.- La figura està formada per un quadrat i un triangle ombrejat de base 1. Calculeu la seua àrea.

4366.- Els perímetres dels triangles $\triangle ABC$, $\triangle AED$ estan en proporció 1 : 2

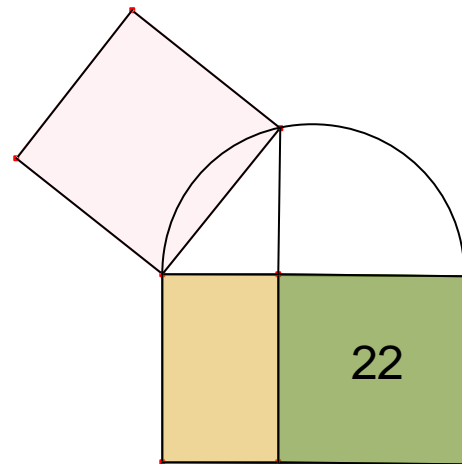
Calculeu la proporció entre l'àrea rosa i l'àrea blava.



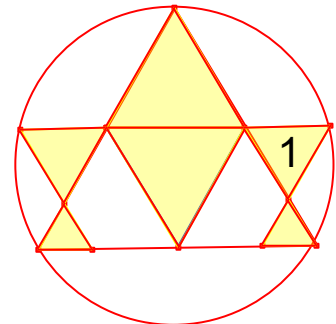
4367.- La figura està formada per tres hexàgons regulars. Calculeu la proporció entre l'àrea de l'hexàgon groc i l'àrea de la zona roja.



4368.- La figura està formada per un rectangle auri, dos quadrats, el gran d'àrea 22 i una semicircumferència. Calculeu l'àrea del quadrat rosa.



4369.- La figura està formada per una circumferència que conté 6 triangles equilàters dos d'ells d'àrea 1. Calculeu l'àrea de la suma dels 6 triangles equilàters.



4370.- La figura està formada per un quadrat i quatre segments que uneixen vèrtexs amb punts migs dels costats. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del quadrat.

