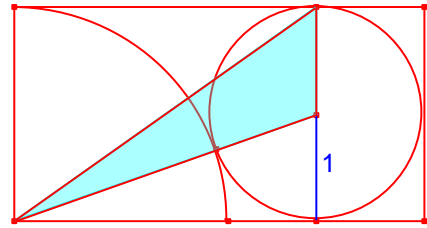
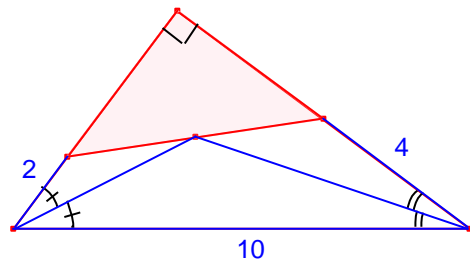


Problemes de Geometria per a l'ESO 410

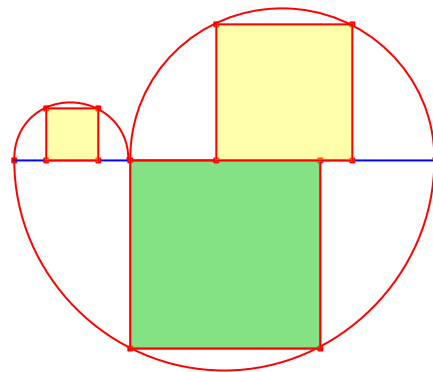
4091.- La figura està formada per un rectangle que conté en el seu interior un quadrant i una circumferència tangents.
La circumferència té radi 1.
Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



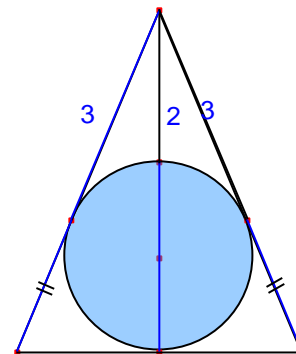
4092.- Calculeu l'àrea de la zona ombrejada de la figura.



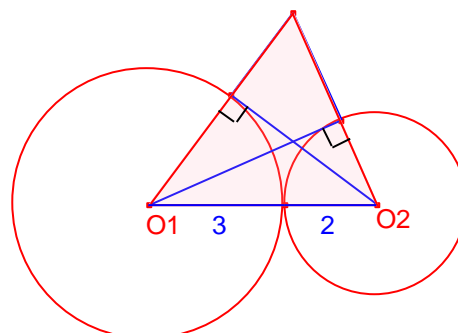
4093.- La figura està formada per tres semicercles que tenen cadascun un quadrat inscrit.
Calculeu la proporció entre la suma de les àrees dels quadrats grocs i l'àrea del quadrat verd.



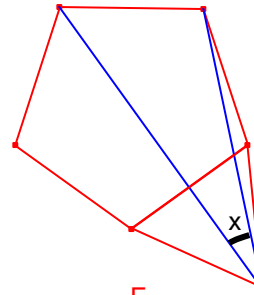
4094.- Calculeu l'àrea del cercle inscrit en el triangle de la figura.



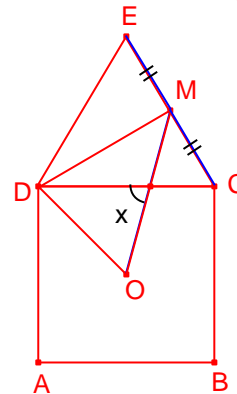
4095.- La figura està formada per dues circumferències tangents de radis 3, 2
Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



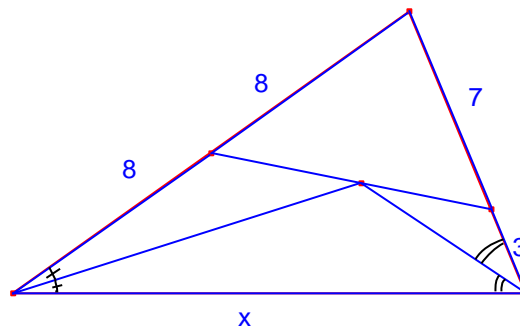
4096.- La figura està formada per un pentàgon regular i un triangle equilàter sobre l'exterior d'un costat.
 Calculeu la mesura de l'angle x .



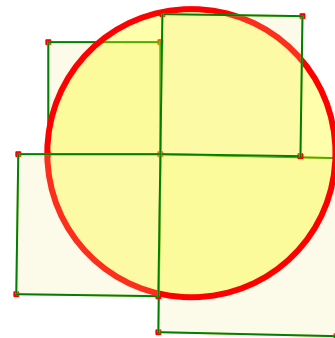
4097.- La figura està formada per un quadrat i un triangle equilàter sobre l'exterior d'un costat.
 Calculeu la mesura de l'angle x .



4098.- Calculeu la mesura del segment x de la figura.



4099.- Calculeu la proporció entre l'àrea del cercle i l'àrea de la suma dels quatre quadrats.



4100.- La figura està formada per un hexàgon regular i un quadrant.
 Calculeu la mesura de l'angle x .

