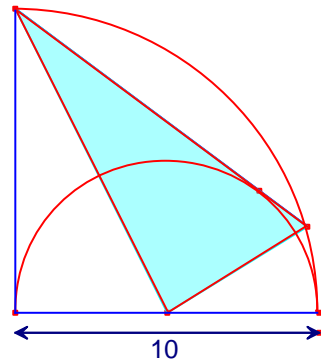
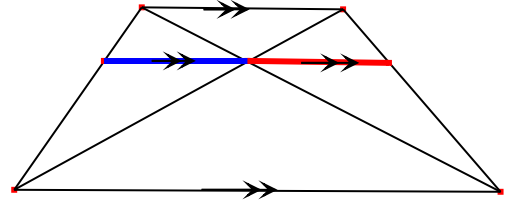


Problemes de Geometria per a l'ESO 491

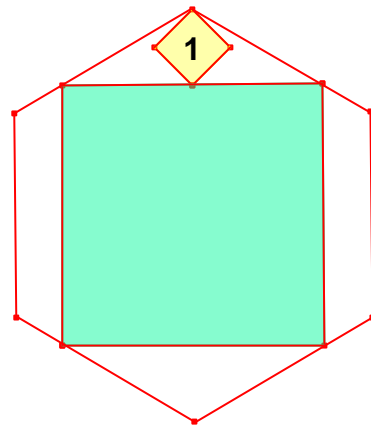
4901.- La figura està formada per una semicircumferència que té el diàmetre sobre el radi d'un quadrant de radi 10 i una circumferència que té un costat tangent a la semicircumferència. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



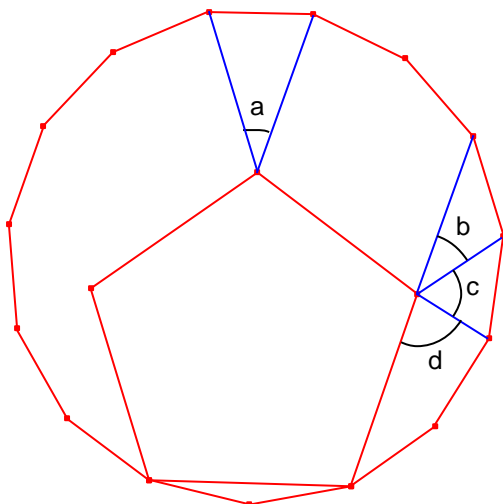
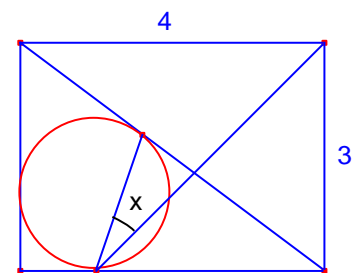
4902.- La figura està formada per un trapezi i les seues diagonals. La paral·lela a les bases que passa pel punt intersecció de les diagonals forma dos segments. Calculeu la proporció entre les longituds dels dos segments que es formen.



4903.- La figura està formada per un hexàgon regular que conté dos quadrats el menut d'àrea 1. Calculeu l'àrea del quadrat gran.

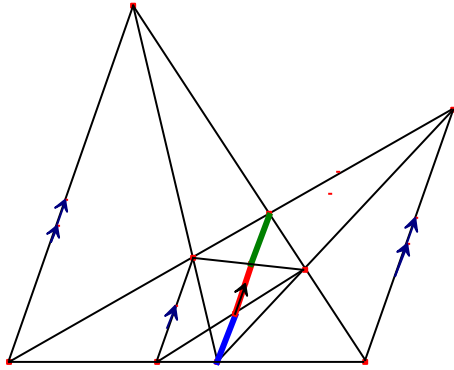
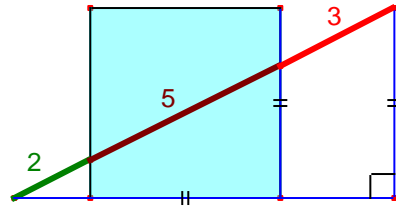


4904.- La figura està formada per un rectangle de costats 4, 3. Calculeu $\tan x$

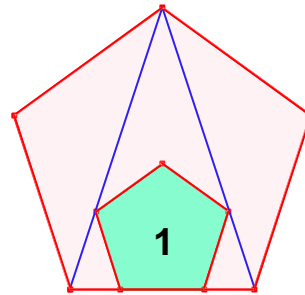


4905.- La figura està formada per un pentàgon regular en l'interior d'un polígon regular de 15 costats. Calculeu la mesura dels angles a, b, c, d

4906.- En la figura calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.

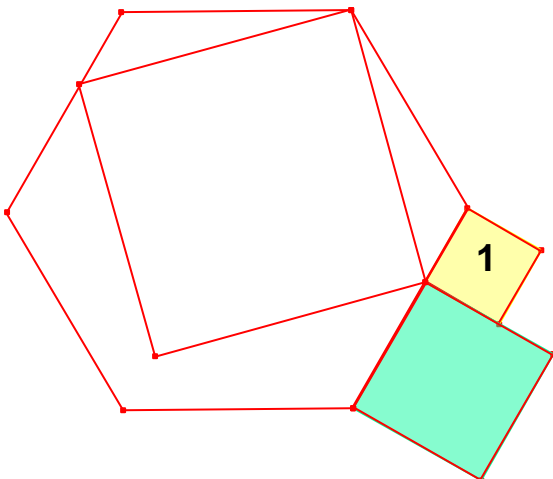
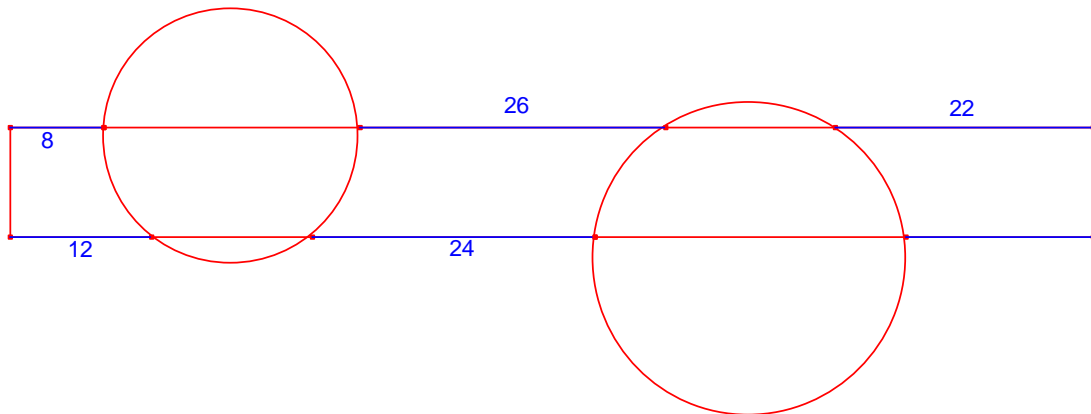


4907.- La figura està formada per quatre segments paral·lels
Calculeu la proporció entre els segments
blau : roig : verd



4908.- La figura està formada per dos pentàgons regulars.
El menut té àrea 1.
Calculeu l'àrea rosa.

4909.- La figura està formada per un rectangle i dues circumferències.
Calculeu la mesura del segment x



4910.- La figura està formada per un hexàgon regular i tres quadrats.
El quadrat groc té àrea 1.
Calculeu l'àrea del quadrat verd.