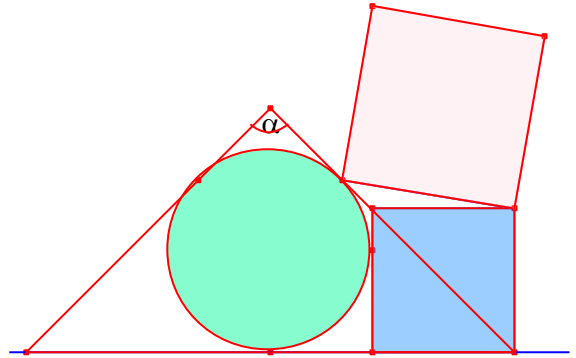


Problemes de Geometria per a l'ESO 405

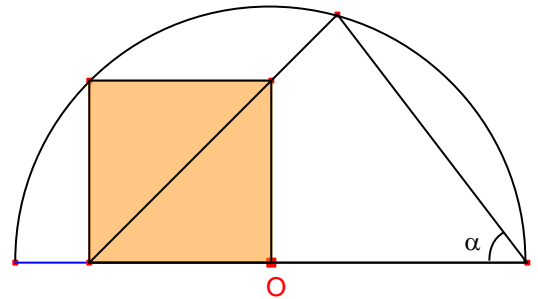
4041.- La figura està formada per dos quadrats un cercle tangent als costats d'un triangle.

Calculeu la mesura de l'angle α



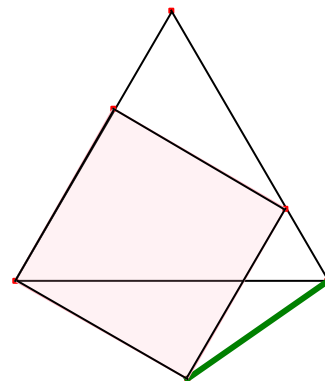
4042.- La figura està formada per un quadrat que té un vèrtex en el centre d'una semicircumferència.

Calculeu la mesura de l'angle α



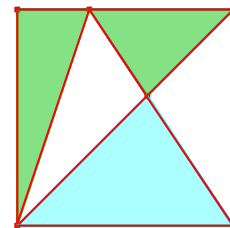
4043.- La figura està formada per un triangle equilàter i un quadrat d'àrea 3.

Calculeu la mesura del segment verd



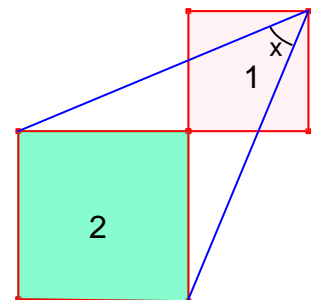
4044.- La figura està formada per un quadrat i tres segments.

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

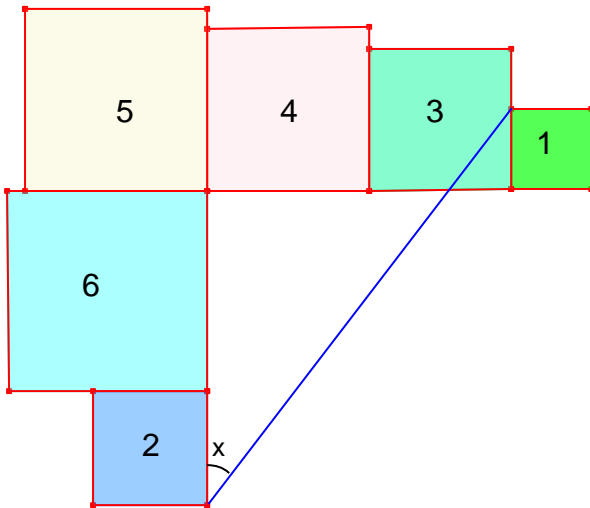
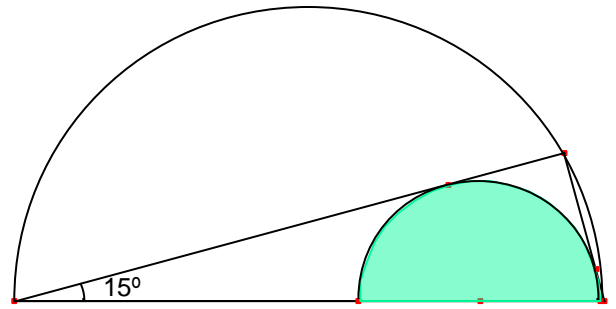


4045.- La figura està formada per dos quadrats d'àrees 1 i 2.

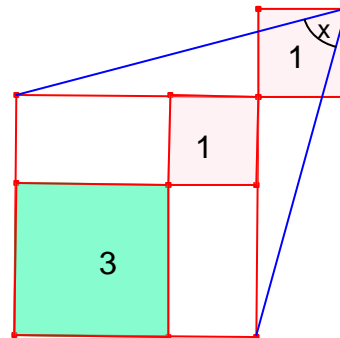
Calculeu la mesura de l'angle x



4046.- El semicercle ombrejat està inscrit en el triangle
 El triangle està inscrit en un semicercle.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del semicercle ombrejat i l'àrea del semicercle exterior.

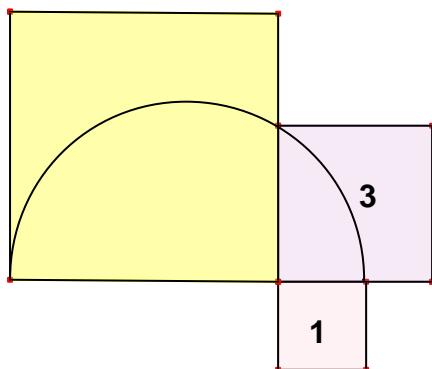
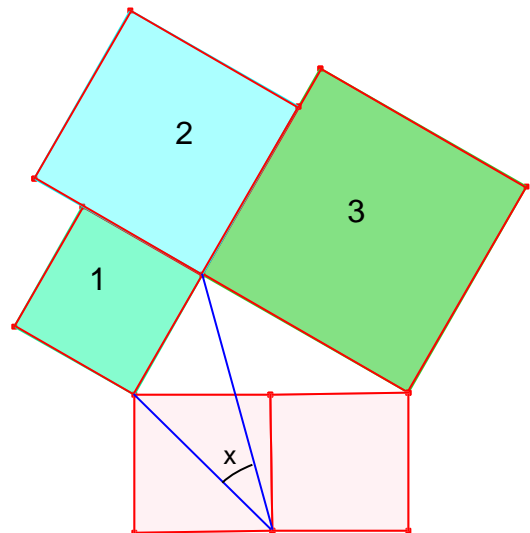


4047.- La figura està formada per sis quadrats d'àrees 1, 3, 4, 5, 6, 2
 Calculeu la mesura de l'angle x



4048.- La figura està formada per quatre quadrats.
 Els quadrats ombrejats tenen àrees 1, 1, 3.
 Calculeu la mesura de l'angle x

4049.- La figura està formada per cinc quadrats, tres tenen àrees 1, 2, 3 i els de color rosa són iguals.
 Calculeu la mesura de l'angle x



4050.- La figura està formada per tres quadrats (dos d'ells d'àrees 1, 3) i una semicircumferència.
 Calculeu l'àrea del triangle gran.