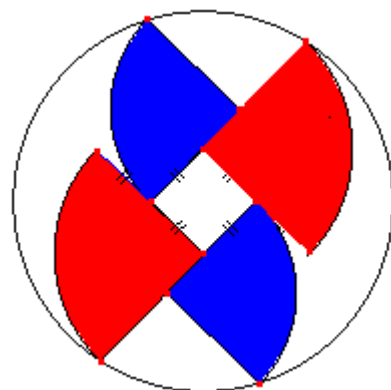


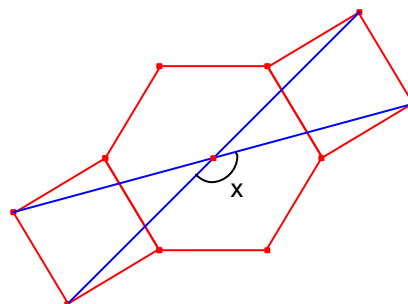
Problemes de Geometria per a l'ESO 308

3071.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada pels quatre quadrants i l'àrea del cercle exterior.

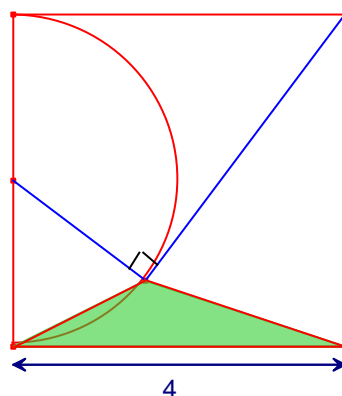


3072.- Sobre dos costats oposats d'un hexàgon regular s'han dibuixat dos quadrats.

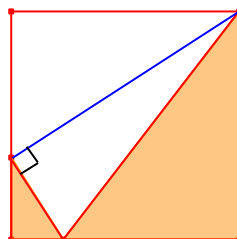
Calculeu la mesura de l'angle x



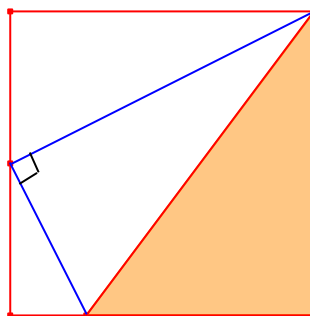
3073.- Calculeu l'àrea del triangle ombrejat interior al quadrat de costat 4.



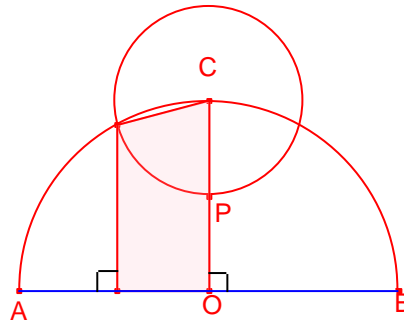
3074.- Calculeu la proporció mínima entre l'àrea ombrejada de l'àrea del quadrat.



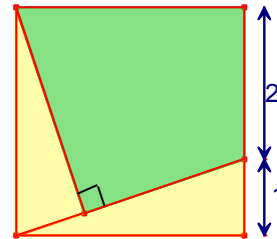
3075.- Calculeu la proporció mínima entre l'àrea ombrejada de l'àrea del quadrat.



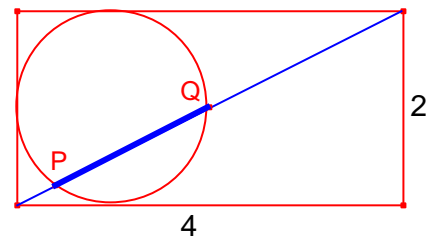
3076.- En la figura, $\overline{OA} = \overline{OB} = \overline{OC} = 10$.
 P és el punt mig del segment \overline{OC}
 Calculeu l'àrea de a zona ombrejada.



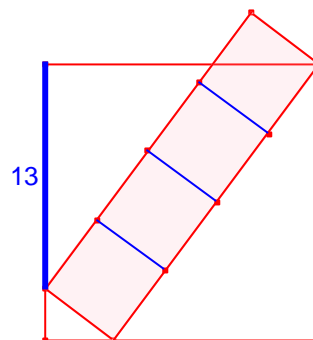
3077.- En la figura, el quadrat s'ha dividit en dos triangles rectangles i un quadrilàter.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del quadrilàter i a suma de les àrees dels dos triangles.



3078.- El rectangle de la figura de costats 4, 2 té una circumferència tangent a tres costats.
 La diagonal talla la circumferència en els punts P, Q .
 Calculeu la mesura del segment \overline{PQ}



3079.- A la figura hi ha 5 quadrats.
 Els quatre menuts són iguals.
 Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



3080.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada formada per dos quadrats iguals i l'àrea total de la figura.

