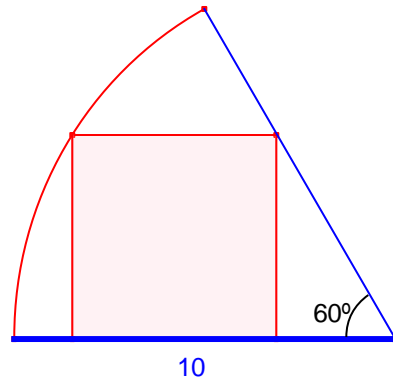
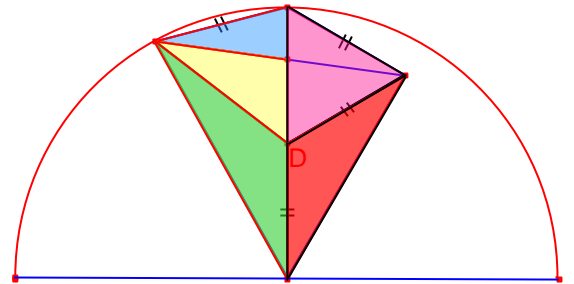


Problemes de Geometria per a l'ESO 453

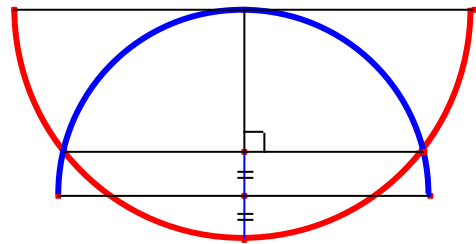
4521.- Un sector de 60° i radi 10 té inscrit un quadrat.
Calculeu la seua àrea.



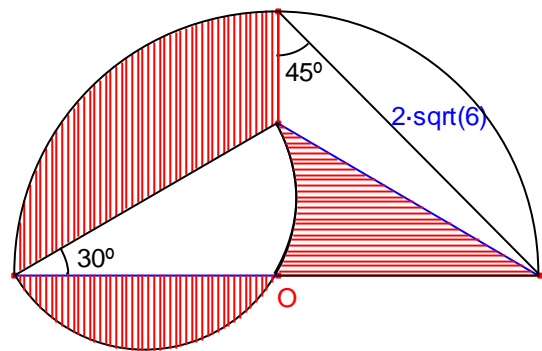
4522.- La figura està formada per una semicircumferència.
Els triangles roig i morat tenen la mateixa àrea.
Calculeu la proporció de les àrees dels triangles:
blau : groc : verd



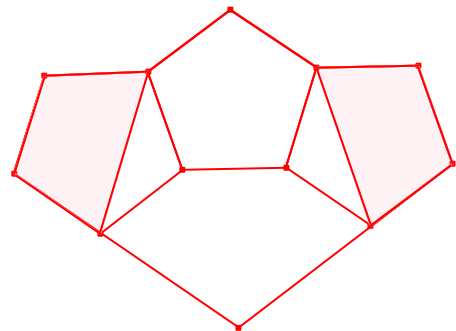
4523.- La figura està formada per dos semicircumferències.
Calculeu la proporció entre el radi de la semicircumferència roja i el radi de la circumferència blava.



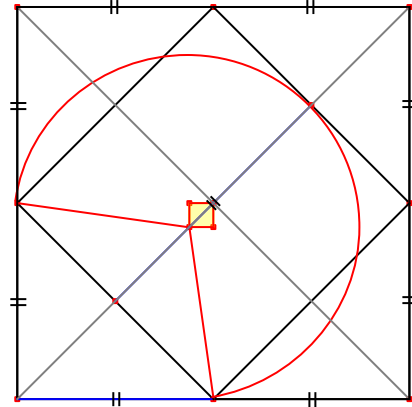
4524.- En la figura calculeu l'àrea de la regió ombrejada.



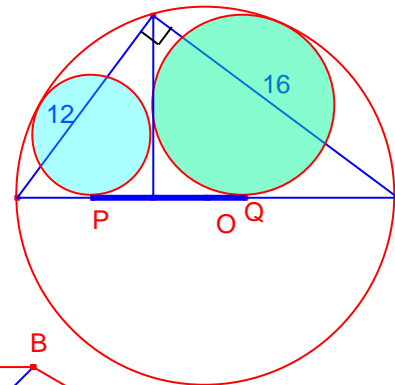
4525.- La figura està formada per tres pentàgons regulars i un pentàgon irregular.
Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total de la figura.



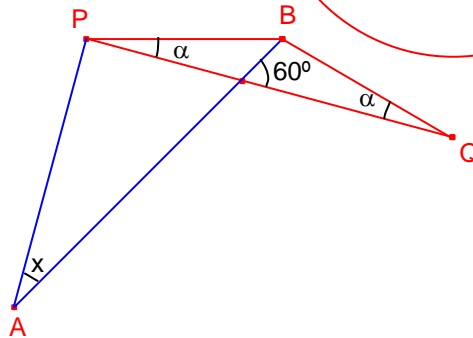
4526.- La figura està formada per tres quadrats. Calculeu la proporció entre l'àrea del quadrat ombrejat i el quadrat exterior.



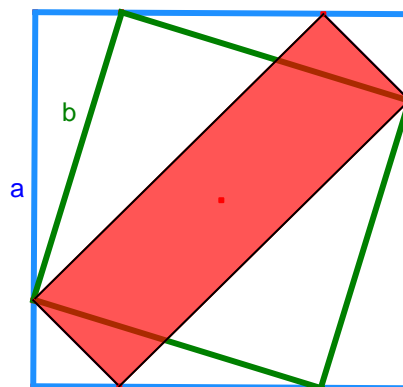
4527.- La figura està formada per una circumferència de centre O i dues circumferències tangents al diàmetre. Calculeu la distància entre els dos punts de tangència \overline{PQ} .



4528.- En la figura, $\overline{PQ} = \overline{AB}$. Calculeu la mesura de l'angle x .



4529.- La figura està formada per dos quadrats de costats a, b i un rectangle. Calculeu l'àrea del rectangle.



4530.- La figura està formada per un rectangle, una semicircumferència. Calculeu la proporció entre les àrees dels dos triangles ombrejats.

