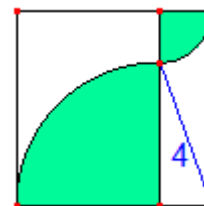


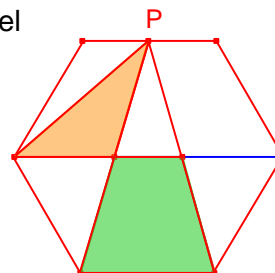
Problemes de Geometria per a l'ESO 336

3351.- La figura està formada per dos quadrats i un rectangle. Determineu l'àrea de la zona ombrejada pels dos quadrants.



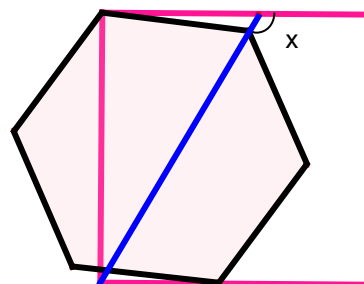
3352.- Calculeu la proporció entre les àrees del triangle i del quadrilàter ombrejats.

Crux Mathematicorum MA110

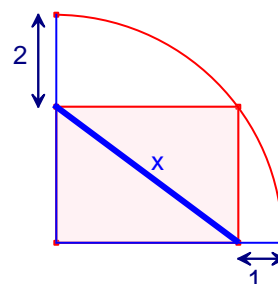


3353.- La figura està formada per un hexàgon regular i un quadrat. Calculeu la mesura de l'angle x .

Calculeu la mesura de l'angle x

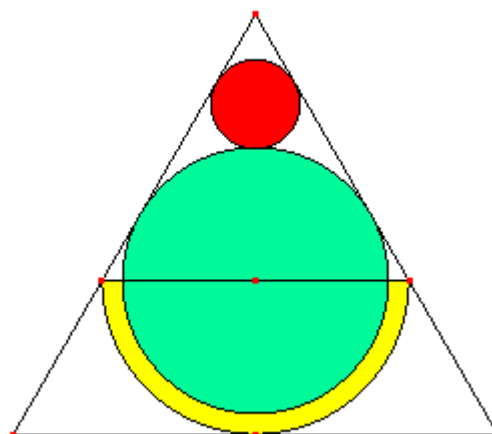


3354.- Donat el quadrant de la figura, determineu la mesura de la diagonal del rectangle.

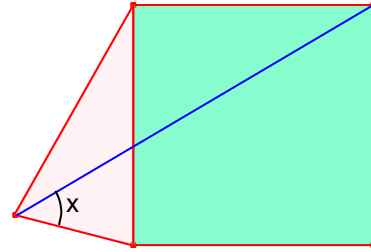


3355.- En la figura hi ha un triangle equilàter, dos cercles i un semicercle.

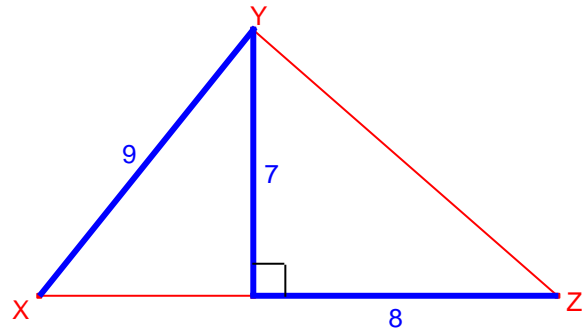
Calculeu la proporció entre l'àrea roja i l'àrea groga.



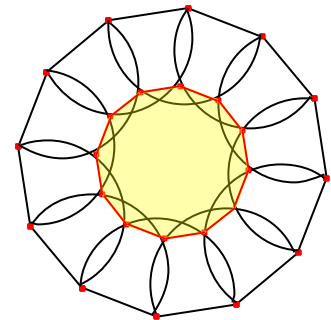
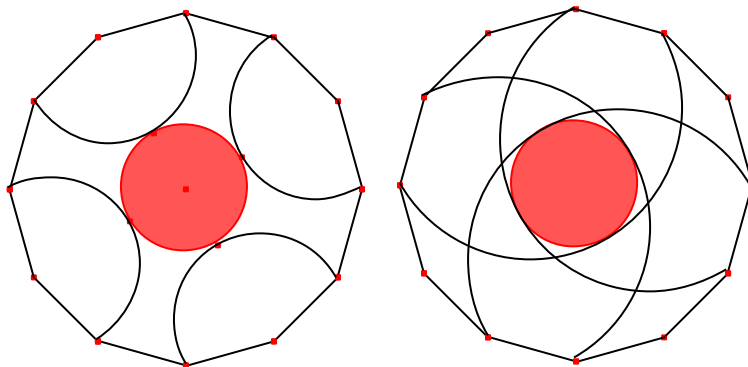
3356.- La figura est formada per un quadrat i un triangle isòsceles.
 Calculeu la mesura de l'angle x



3357.- En el triangle XYZ , calculeu la mesura de l'angle $\angle XYZ$



3358.- En cadascun dels dos dodecàgons iguals s'han dibuixat quatre semicercles i un cercle tangent als semicercles.
 Determineu la proporció entre les àrees dels dos cercles ombrejats.



3359.- La figura consta de dos dodecàgons regulars i dotze semicercles.
 Calculeu la proporció entre les àrees dels dos dodecàgons.

3360.- La figura consta de dos dodecàgons regulars i dotze semicercles.
 Calculeu la proporció entre les àrees dels dos dodecàgons.

