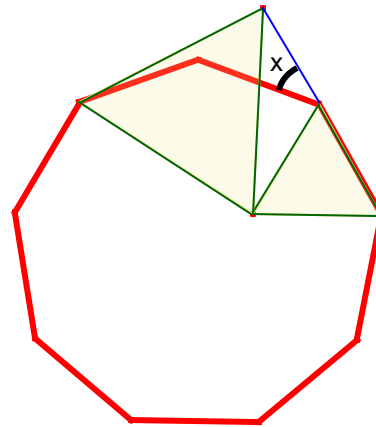
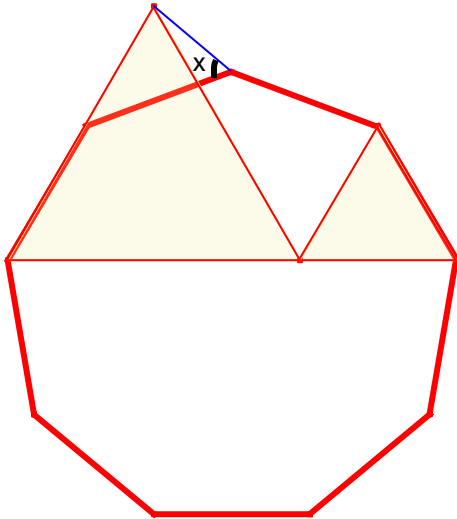


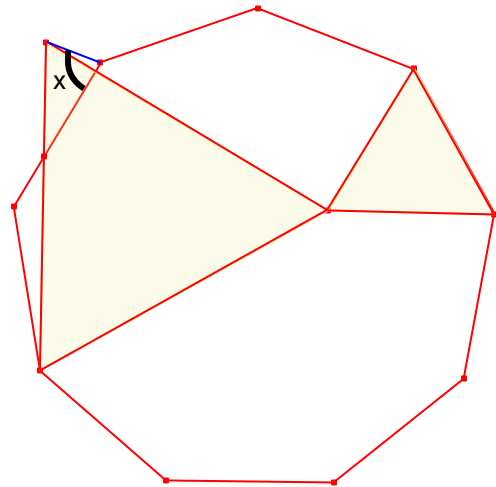
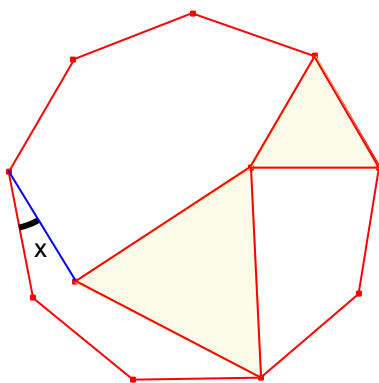
Problemes de Geometria per a l'ESO 511

5101.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i dos triangles equilàters. Calculeu la mesura de l'angle x



5102.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i dos triangles equilàters. Calculeu la mesura de l'angle x

5103.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i dos triangles equilàters. Calculeu la mesura de l'angle x

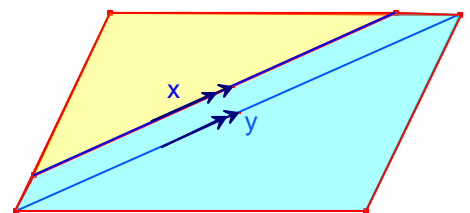


5104.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i dos triangles equilàters. Calculeu la mesura de l'angle x

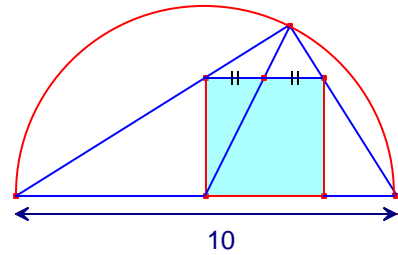
1105.- La figura està formada per un paral·lelogram una diagonal de longitud y i un segment perpendicular a la diagonal de longitud x .

Siga $\frac{x}{y} = \frac{\sqrt{6}}{3}$

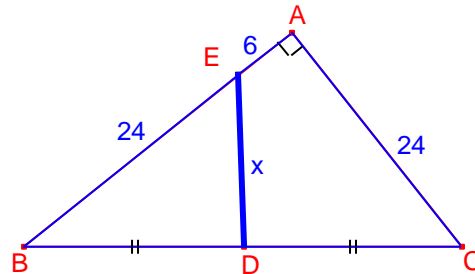
Calculeu la proporció entre l'àrea blava i l'àrea groga.



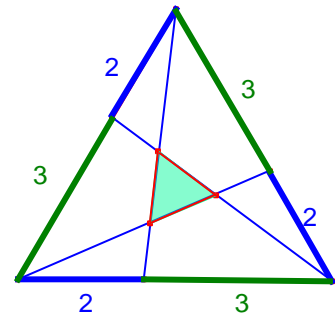
5106.- La figura està formada per una semicircumferència de diàmetre 10 que té inscrit un triangle. El triangle té inscrit un quadrat. Calculeu l'àrea del quadrat.



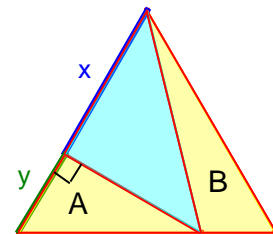
5107.- En el triangle rectangle de la figura calculeu la mesura del segment $x = \overline{DE}$



5108.- La figura està formada per un triangle equilàter que té dividit els costats en segments de longituds 2, 3. Calculeu la proporció entre el triangle ombrejat i el triangle exterior.



5109.- La figura està formada per un triangle equilàter. Calculeu la proporció entre la suma d'àrees $A + B$ i l'àrea del triangle equilàter exterior en funció de x, y



5110.- La figura està formada per un triangle equilàter. Les àrees dels triangles A, B són iguals. Calculeu la proporció $x : y$

