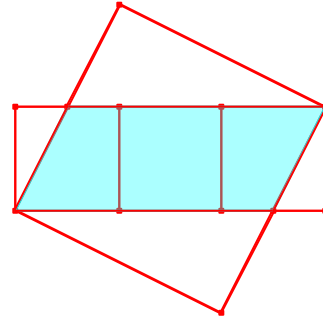
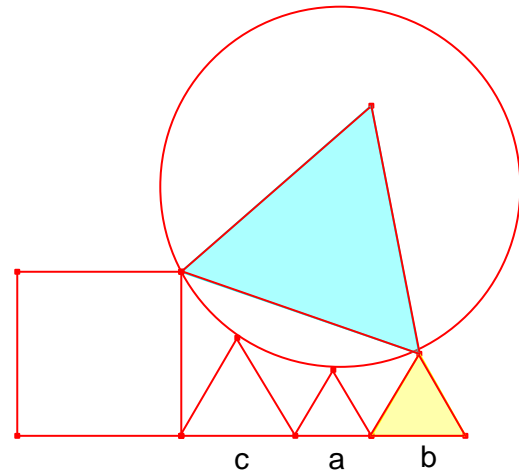


Problemes de Geometria per a l'ESO 518

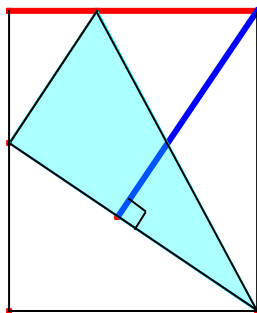
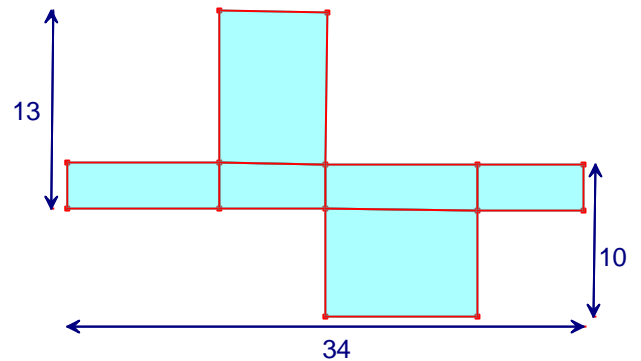
5171.- La figura està formada per quatre quadrats. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total de la figura.



5172.- La figura està formada per quatre triangles equilàters, un quadrat i un cercle. Si $a : b : c = 4 : 5 : 6$, calculeu la proporció entre les àrees dels triangles equilàters blau i groc.

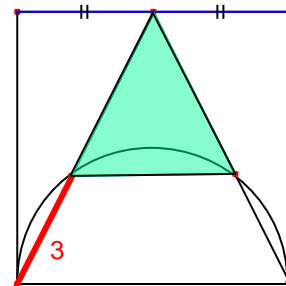


5173.- La figura representa el desenvolupament d'una caixa. Calculeu el seu volum.

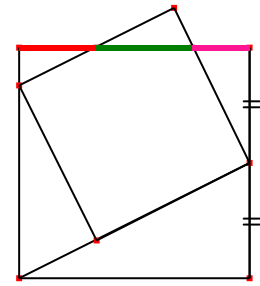


5174.- El cantó d'un tros de paper rectangular es doblega cap endavant i cap enrere cap al costat oposat. Calculeu la proporció entre els segments *vermell* : *blau*

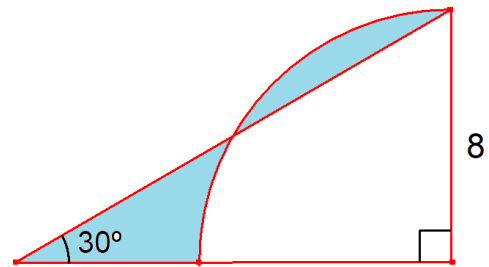
5175.- La figura està formada per un quadrat, dos triangles i una semicircumferència. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



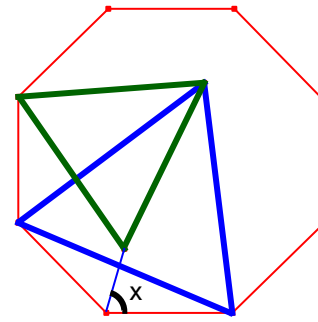
5176.- La figura està formada per dos quadrats.
 Calculeu la proporció entre els segments *roig* : *verd* : *rosa*



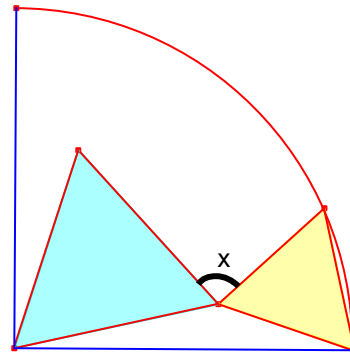
5177.- La figura està formada per un triangle rectangle i un quadrant.
 Calculeu l'àrea ombrejada.



5178.- La figura està formada per un octògon regular i dos triangles equilàters.
 Calculeu la mesura de l'angle x



5179.- La figura està formada per un quadrant i dos triangles equilàters.
 Calculeu la mesura de l'angle x



5180.- La figura està formada per un polígon regular de 9 costats i un quadrat.
 Calculeu $a - b$

