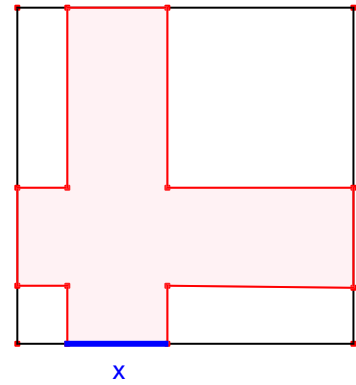
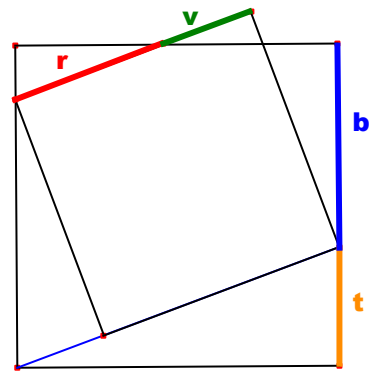
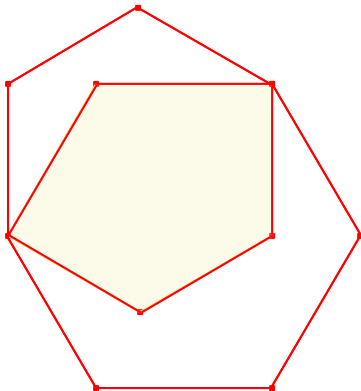


Problemes de Geometria per a l'ESO 516

5151.- La figura està formada per un quadrat que conté dos rectangles iguals superposats. Si cobreixen exactament la meitat de l'àrea del quadrat, calculeu l'amplada x

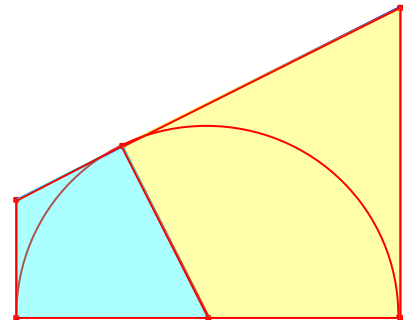


5152.- La figura està formada per dos quadrats. Proveu que $b : t = r : v$

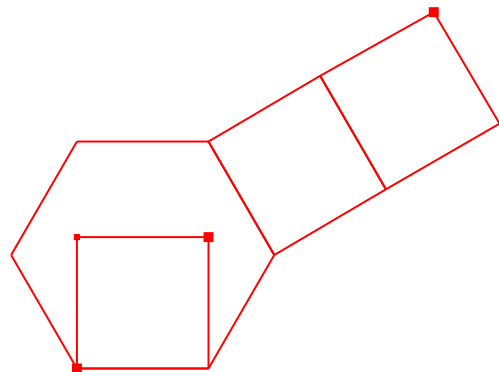


5153.- La figura està formada per dos hexàgons regulars. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada, comuna als dos hexàgons i l'àrea total.

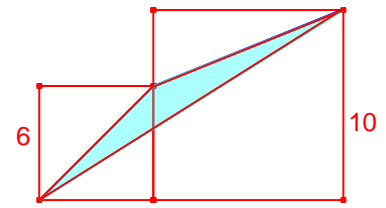
5154.- La figura està formada per una semicircumferència de radi 1 i dos quadrilàters ombrejats. Si $\text{àreaGroga} = \text{àreaBlava} + 1$, calculeu l'àreaGroga



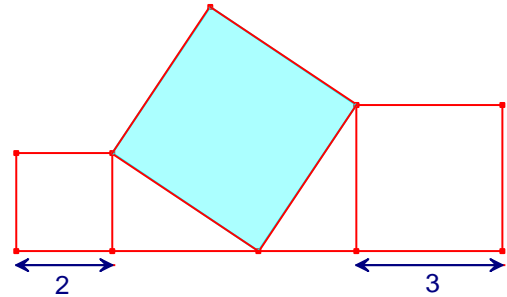
5155.- La figura està formada per un hexàgon regular i tres quadrats. Proveu que els tres punts remarcats estan alineats.



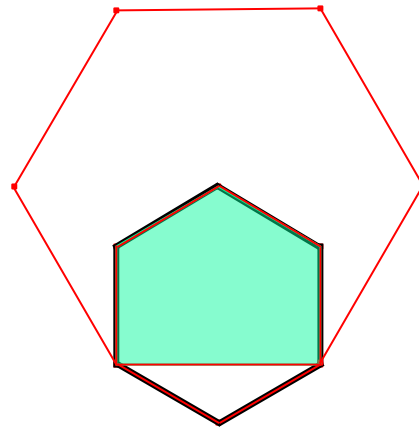
5156.- La figura està formada per dos quadrats de costats, 6, 10.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



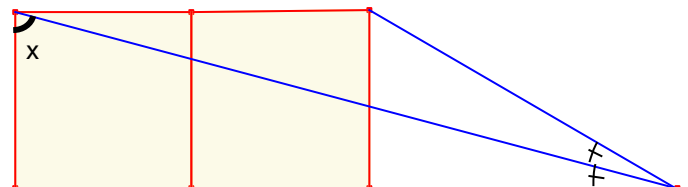
5157.- La figura està formada per tres quadrats dos d'ells de costats 2, 3
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



5158.- La figura està formada per dos hexàgons regulars.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada, comuna als dos hexàgons i l'àrea total.



5159.- La figura està formada per dos quadrats.
 Calculeu la mesura de l'angle x



5160.- La figura està formada per dos pentàgons regulars.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total

