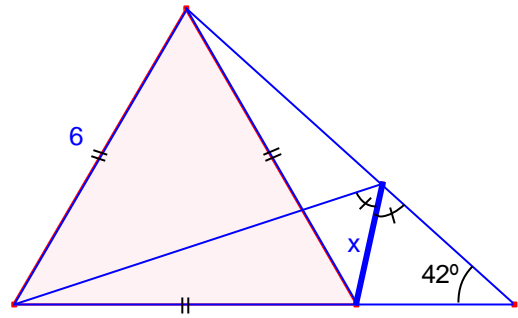
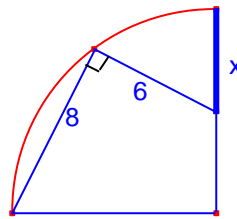


Problemes de Geometria per a l'ESO 416

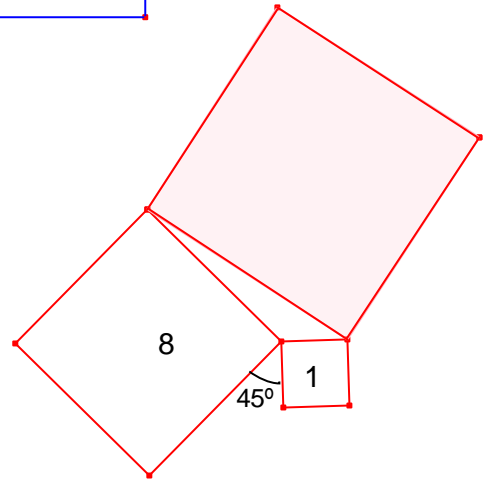
5151.- La figura està formada per un triangle equilàter de costat 6. Calculeu la mesura del segment x



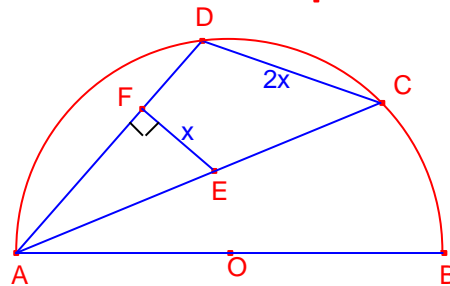
4152.- La figura està formada per un quadrant. Calculeu la mesura del segment x



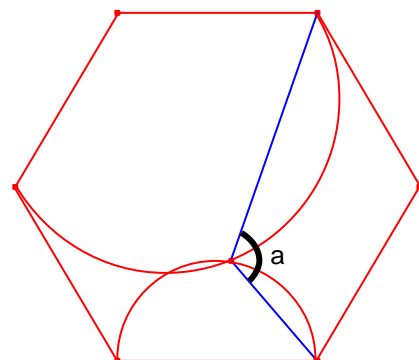
4153.- La figura està formada per tres quadrats. Dos tenen àrees 1, 8, respectivament. Calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.



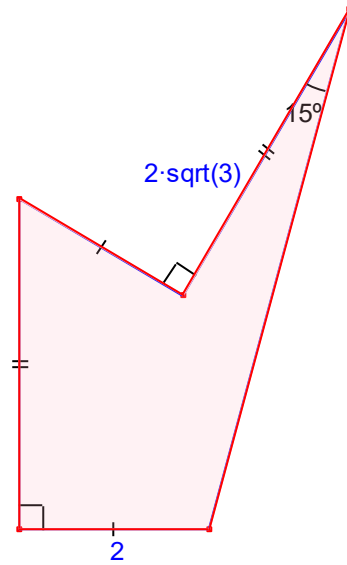
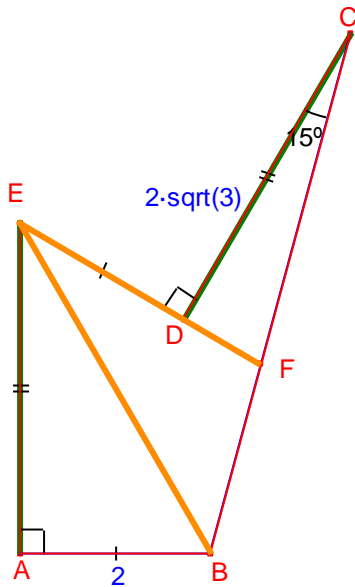
4154.- En la figura calculeu la proporció $\overline{AE} / \overline{AO}$



4155.- La figura està formada per un hexàgon regular i dos semicercles que es tallen en dos punts. Calculeu la mesura de l'angle a format per dues cordes.

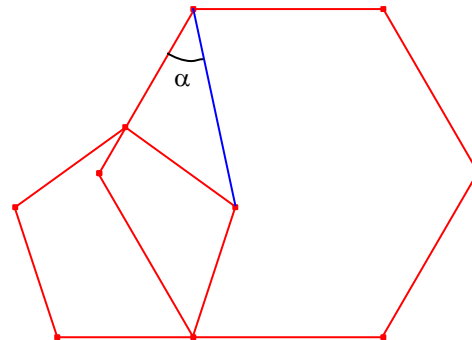


4156.- Calculeu l'àrea de la figura.



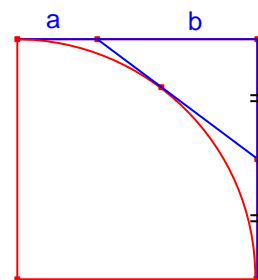
4157.- En la figura $\overline{AB} = \overline{DE} = 2, \overline{AE} = \overline{CD} = 2\sqrt{2}, \angle DCB = 15^\circ$
 Calculeu la proporció $(\overline{EF} + \overline{EB}) : (\overline{CD} + \overline{AE})$

4158.- La figura està formada per un pentàgon i un hexàgon regulars.
 Calculeu la mesura de l'angle α



4159.- La figura està formada per un quadrat, un quadrant i un segment tangent al quadrant.
 Calculeu la proporció:

$$\frac{a}{b}$$



4160.- La figura està formada per un triangle rectangle de catets 8, 15
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.

