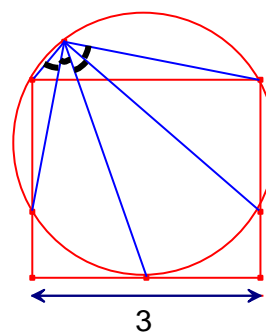
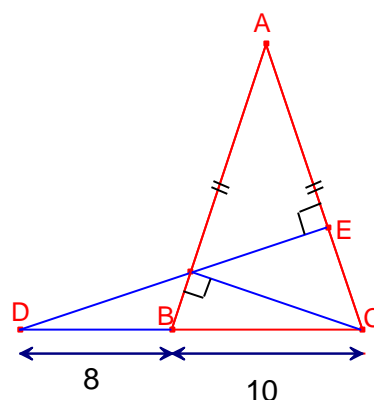


Problemes de Geometria per a l'ESO 275

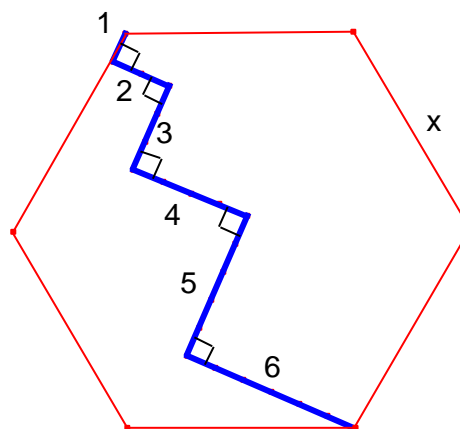
2741.- Si els quatre angle marcats són iguals i un costat del rectangle és 3, calculeu l'àrea del cercle.



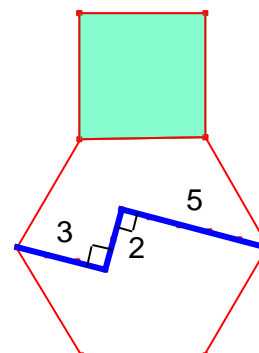
2742.- Donat el triangle isòsceles $\triangle ABC$, $\overline{AB} = \overline{AC}$
 Calculeu l'àrea del triangle $\triangle ABC$



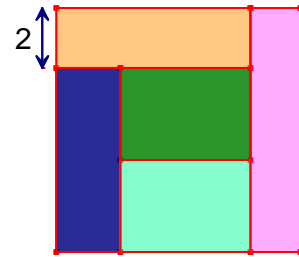
2743.- Siga una línia poligonal amb segments perpendiculars que mesuren 1, 2, 3, 4,5, 6 dins d'un hexàgon regular.
 Calculeu el costat de l'hexàgon.



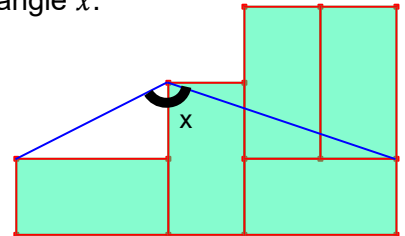
2744.- Siga una línia poligonal amb segments perpendiculars que mesuren 3, 2, 5 dins d'un hexàgon regular.
 Sobre el costat de l'hexàgon s'ha dibuixat un quadrat.
 Calculeu l'àrea del quadrat ombrejat.



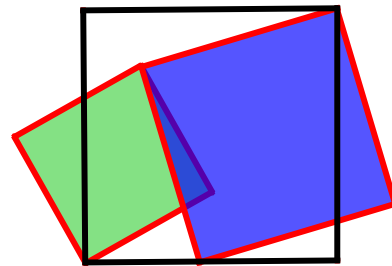
2745.- El quadrat s'ha dividit en 5 rectangles d'iguals àrees.
 Calculeu l'àrea del quadrat.



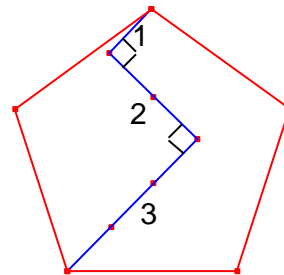
2746.- Donats els 5 rectangles iguals, calculeu la mesura de l'angle x .



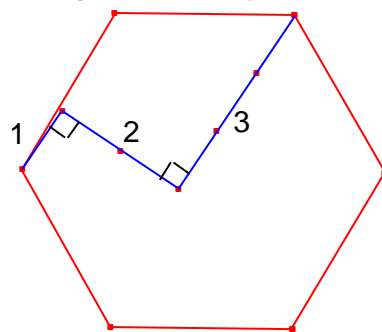
2747.- En la figura hi ha tres quadrats.
 El quadrat verd té àrea 16.
 Calculeu l'àrea del quadrat blau.



2748.- Siga una línia poligonal amb segments perpendiculars que mesuren 3, 2, 1 que uneixen els vèrtex que formen una diagonal d'un pentàgon regular.
 Calculeu el costat del pentàgon.



2749.- Siga una línia poligonal amb segments perpendiculars que mesuren 1, 2, 3 que uneixen els vèrtex que formen una diagonal d'un hexàgon regular.
 Calculeu l'àrea del hexàgon.



2750.- La hipotenusa del triangle rectangle de catets 6, 8 s'ha dividit en 3 segments 4-4,2.
 Calculeu la mesura de l'angle x

