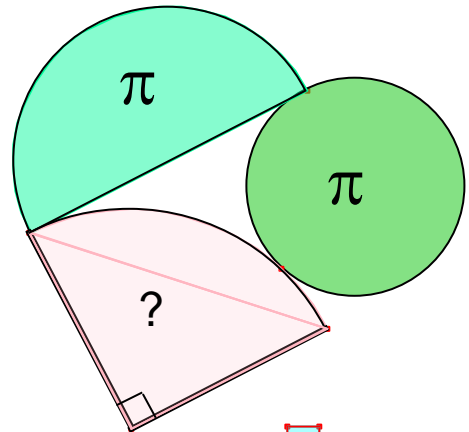
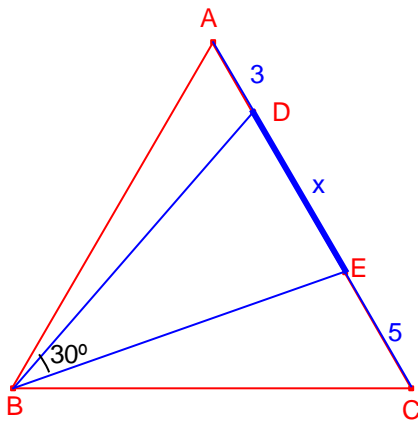
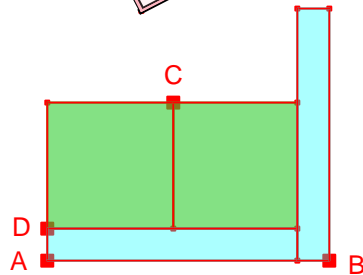


Problemes de Geometria per a l'ESO 388

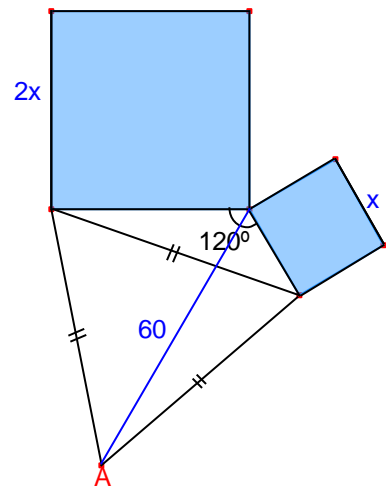
3871.- La figura està formada per un cercle, un semicercle i un quadrant.
Les àrees del cercle i del semicercle són iguals a π



3872.- La figura està formada per dos rectangles iguals i dos quadrats iguals.
Proveu que els punts A, B, C, D pertanyen a una circumferència.

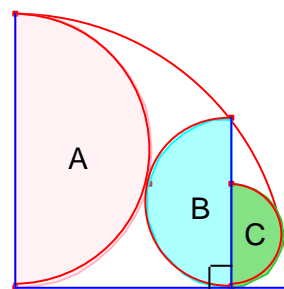


3873.- Donat el triangle equilàter, calculeu la mesura del segment x

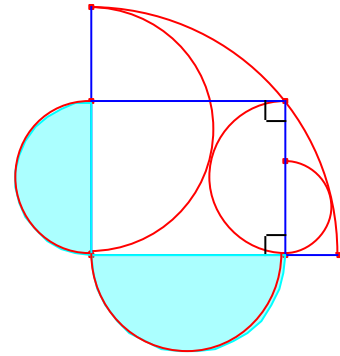


3874.- En la figura, calculeu la suma de l'àrea dels dos quadrats.

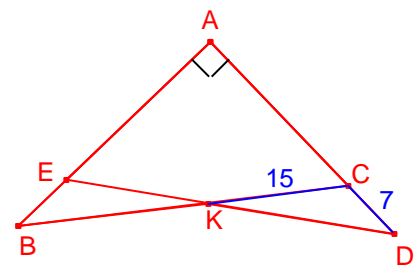
3875.- En un quadrant s'han dibuixat tres semicercles d'àrees A, B, C
Calculeu $A : B : C$



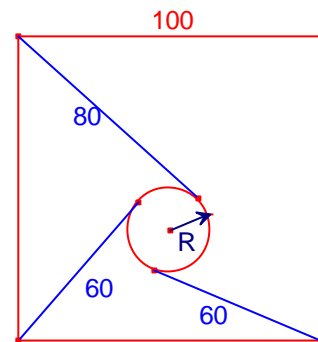
3876.- La figura està formada per un quadrant i cinc semicercles.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total.



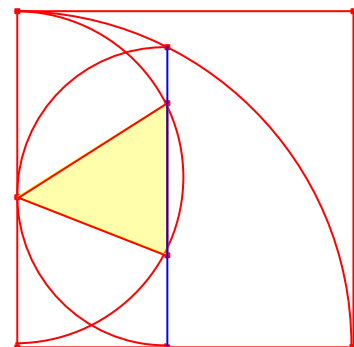
3877.- En la figura, els triangles rectangles $\triangle ABC$, $\triangle ADE$ són iguals.
 $\overline{CD} = 7, \overline{CK} = 15$
 Calculeu l'àrea total de la figura.



3878.- Dins d'un quadrat de costat 100 hi ha una circumferència de radi R .
 Des de tres vèrtexs s'han traçat tres tangents a la circumferència.
 Els segments de tangència mesuren 60, 60 i 80
 Calculeu la mesura del radi de la circumferència.



3879.- La figura està formada per un quadrat, un quadrant i dos semicercles.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del quadrat.



3880.- La figura està formada per tres segments paral·lels de longituds 5, x , 3
 Calculeu la mesura del segment x

