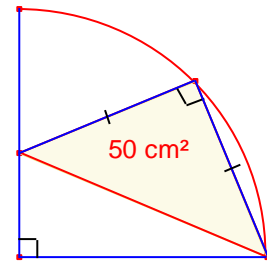
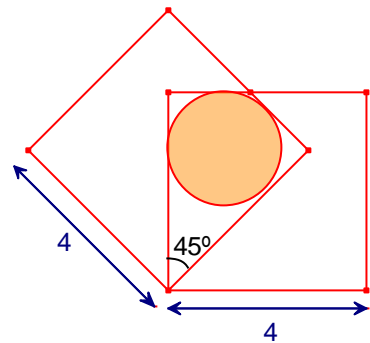


Problemes de Geometria per a l'ESO 303

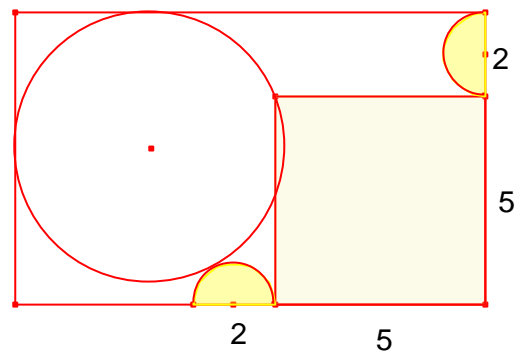
3021.- Calculeu l'àrea del quadrant si té inscrit un triangle rectangle i isòsceles d'àrea 50 cm^2



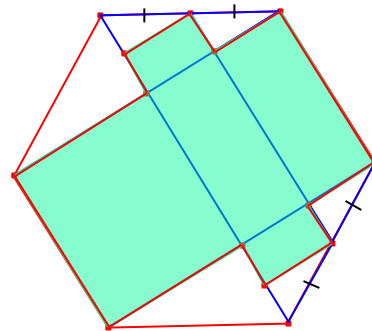
3022.- Donats dos quadrats iguals girats 45° amb centre un dels vèrtexs, calculeu el radi de la circumferència tangents als costats del quadrilàter intersecció d'ambdós quadrats.



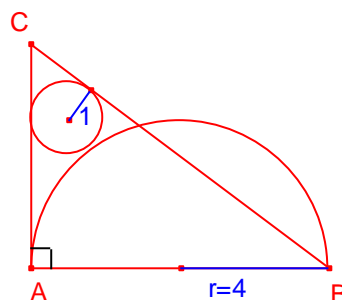
3023.- Calculeu l'àrea del rectangle exterior de la figura.



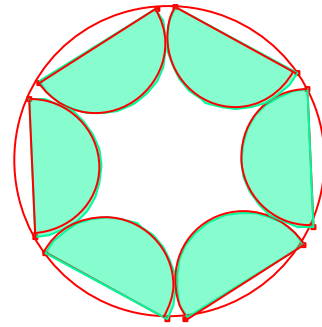
3024.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea de l'hexàgon regular exterior.



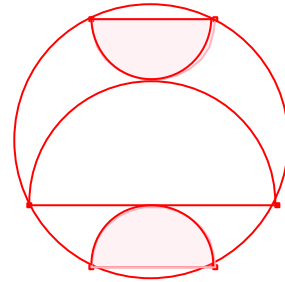
3025.- Calculeu la mesura del catet \overline{AC} del triangle rectangle $\triangle ABC$.



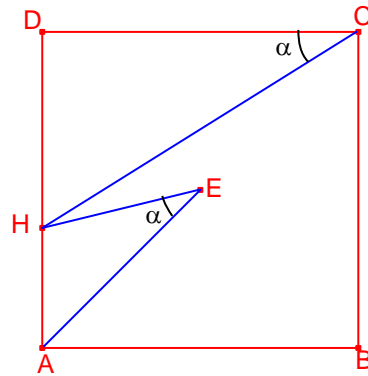
3026.- Sis semicircumferències tangents, interiors a una circumferència.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del cercle exterior.



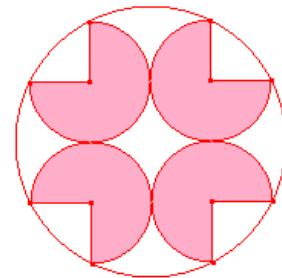
3027.- Calculeu la proporció entre la suma de les àrees dels dos semicercles iguals ombrejats i el cercle exterior.



3028.- Donat el quadrat $ABCD$ de centre E .
 Siga H del costat \overline{AD} tal que $\angle DCH = \angle HEA = \alpha$
 Calculeu
 $\frac{\overline{DH}}{\overline{AH}}$



3029.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del cercle exterior.



3030.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada (quatre semicercles iguals i tangent) i l'àrea del cercle exterior.

