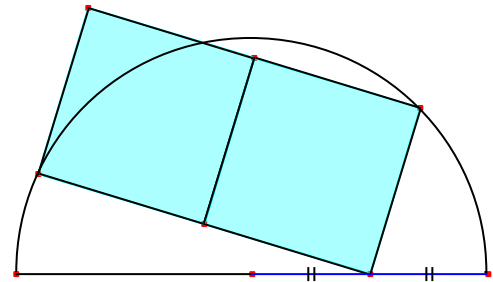
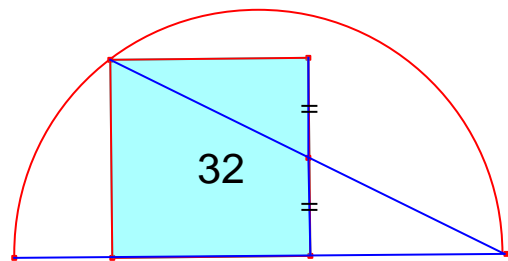


Problemes de Geometria per a l'ESO 446

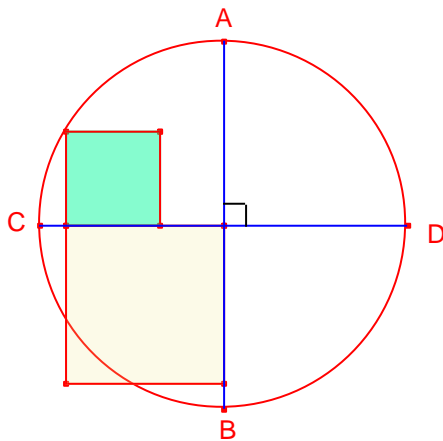
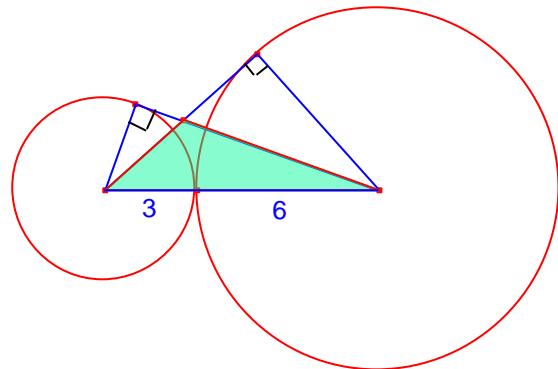
4451.- La figura està formada per una semicircumferència de radi $R = 2$, i dos quadrats.
 Calculeu l'àrea ombrejada pels dos quadrats.



4452.- La figura està formada per una semicircumferència i un quadrat d'àrea 32.
 Calculeu l'àrea del semicercle.

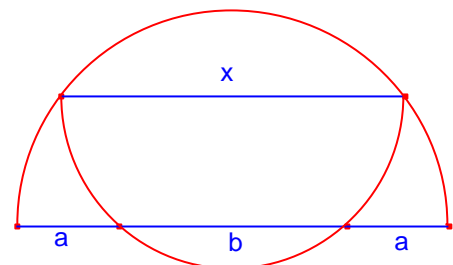


4453.- La figura està formada per dues circumferències de radis 3, 6.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.

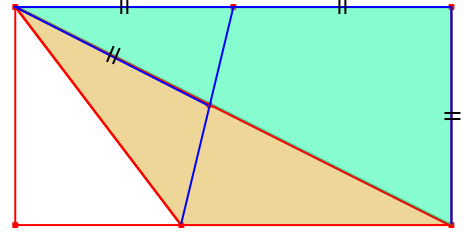


4454.- La figura està formada per una circumferència amb dos diàmetres perpendiculars $\overline{AB} = \overline{CD} = 8$ i dos quadrats.
 Calculeu la suma de les àrees dels dos quadrats.

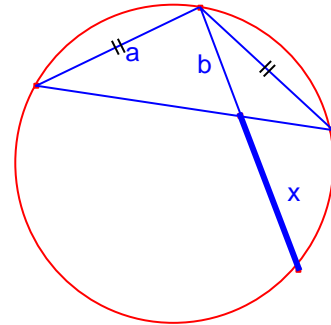
4455.- La figura està formada per dos semicircumferències amb els diàmetres paral·lels.
 Determineu x en funció de a, b



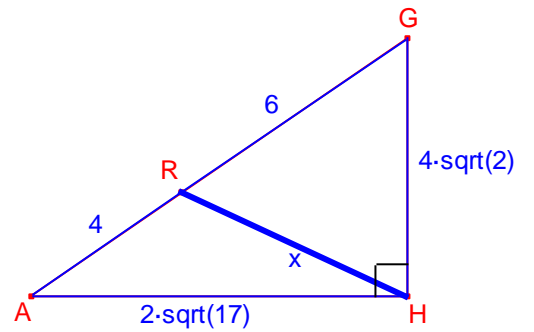
4456.- En el rectangle de la figura hi ha quatre segments iguals.
 Calculeu la proporció entre l'àrea groga i l'àrea verda.



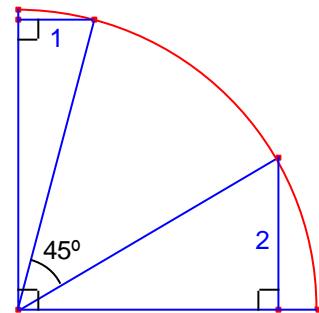
4457.- La figura està formada per una circumferència i quatre cordes dos d'elles iguals.
 Calculeu la mesura del segment x en funció dels segments a, b .



4458.- La figura està formada per un triangle rectangle.
 Calculeu la mesura del segment x



4459.- La figura està formada per un quadrant i dos radis que formen 45° .
 Calculeu el radi del quadrant.



4460.- La figura està formada per dos cercles d'àrea 1 i dos semicercles.
 Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.

