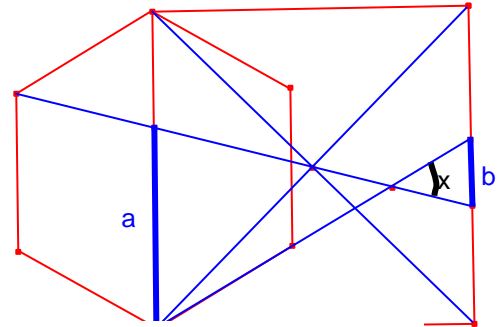


Problemes de Geometria per a l'ESO 500

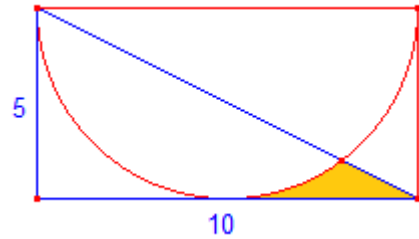
4991.- La figura està formada per un hexàgon regular i un quadrat.

Calculeu:

- La mesura de l'angle x
- La proporció $a : b$

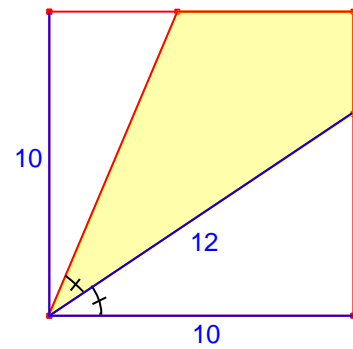


4992.- La figura està formada per un rectangle de costats 10, 5 i una semicircumferència inscrita. Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



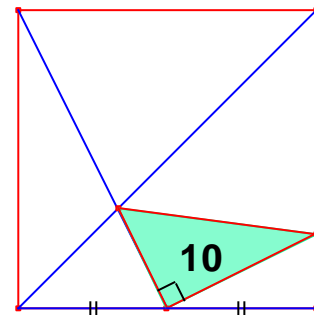
4992.- La figura està formada per un quadrat de costat 10.

Calculeu el perímetre del quadrilàter ombrejat.

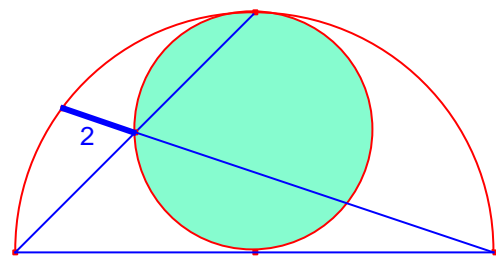


4994.- En la figura, el triangle rectangle ombrejat té àrea 10

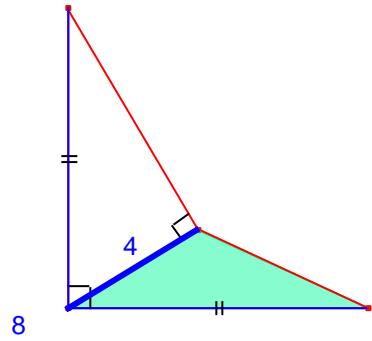
Calculeu l'àrea del quadrat.



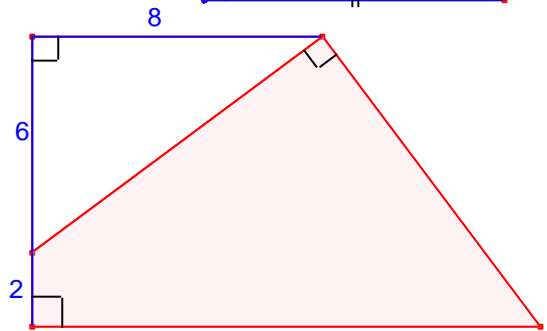
4995.- La figura està formada per una semicircumferència que conté una circumferència tangent a la semicircumferència i al seu diàmetre. Calculeu l'àrea del cercle ombrejat.



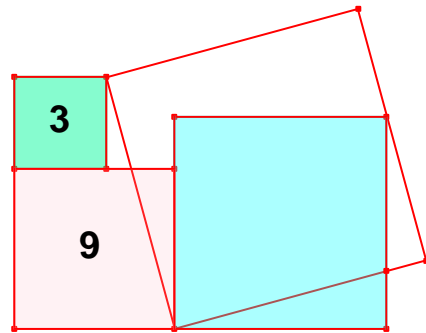
4996.- En la figura, calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



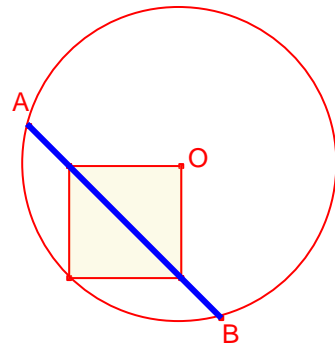
4997.- En la figura, calculeu l'àrea del quadrilàter ombrejat.



4998.- La figura està formada per quatre quadrats, dos d'ells d'àrees 3, 9
Calculeu l'àrea del quadrat blau.



4999.- La figura està formada per una circumferència i un quadrat.
Si $\overline{AB} = 6$, calculeu l'àrea del quadrat.



5000.- La figura està formada per una circumferència i un quadrat concèntrics.
Els costat del quadrat i el radi de la circumferència mesuren 10.
Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.

