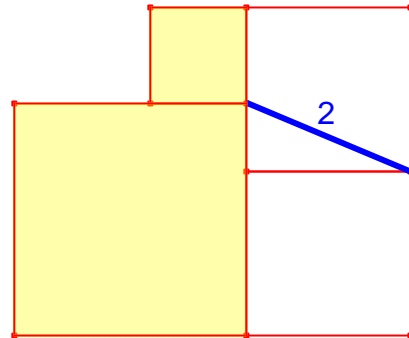
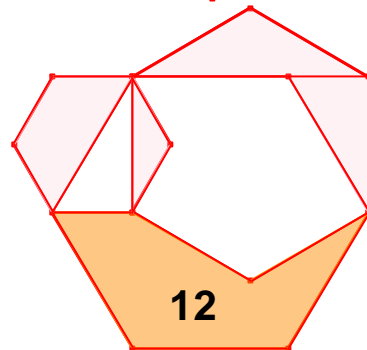


Problemes de Geometria per a l'ESO 331

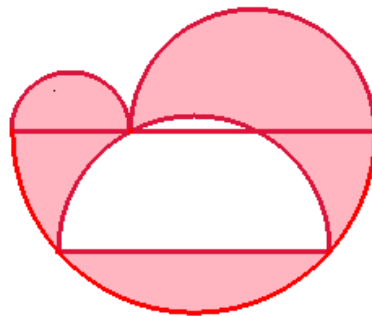
3301.- Donats els quatre quadrats de la figura. Calculeu la suma de les àrees dels dos quadrats ombrejats.



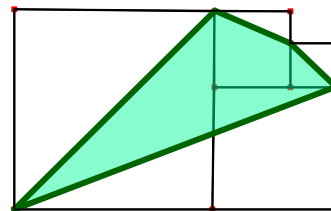
3302.- En la figura hi ha tres hexàgons regulars. Si l'àrea de color taronja és 12, calculeu l'àrea ombrejada de rosa.



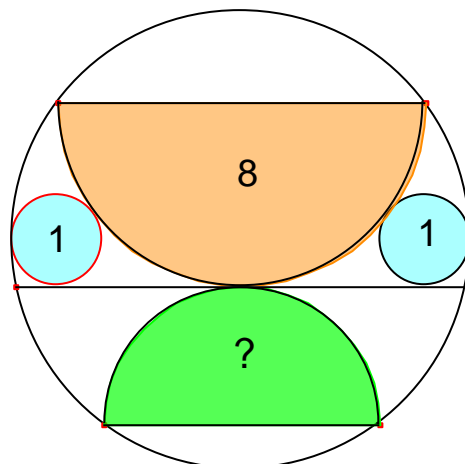
3303.- La figura està formada per quatre semicercles que tenen els diàmetres paral·lels. El diàmetre més gran mesura 8. Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



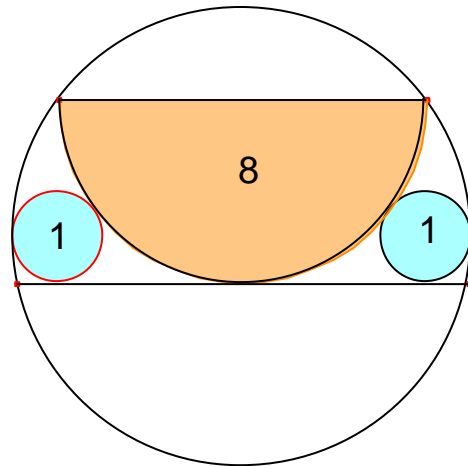
3304.- La figura està formada per quatre quadrats. L'àrea del quadrilàter ombrejat és 7. Calculeu la suma de les àrees dels quatre quadrats.



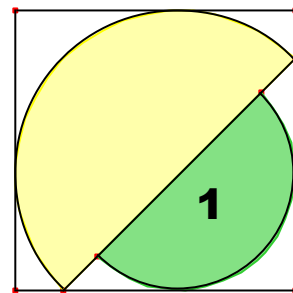
3305.- En la figura, determineu l'àrea del semicercle verd.



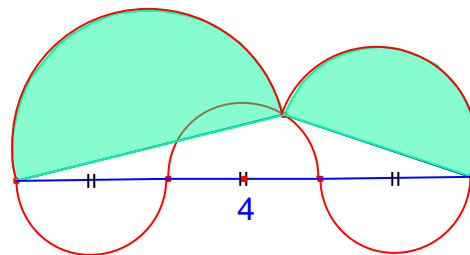
3306.- En la figura, determineu la proporció entre l'àrea de la zona ombrejada i l'àrea del cercle exterior.



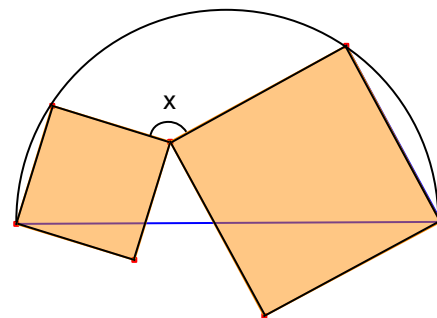
3307.- En un quadrat s'han inscrit dos semicercles.
Si el semicercle menut té àrea 1, calculeu l'àrea del semicercle gran.



3308.- Donades cinc semicircumferències (tres d'elles de diàmetre 4), calculeu l'àrea dels semicercles ombrejats.



3309.- En un semicercle s'han dibuixat dos quadrats.
Calculeu la mesura de l'angle x .



3310.- En el triangle de la figura les àrees de les zones ombrejades són 5 i 9, respectivament.
Calculeu l'àrea del triangle.

