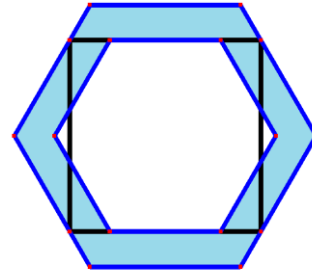
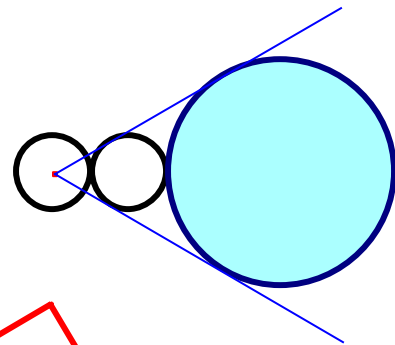


Problemes de Geometria per a l'ESO 258

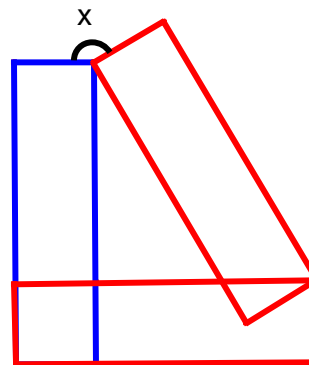
2571.- En la figura hi ha dos hexàgons regulars i un quadrat de costat 4.
Calculeu l'àrea limitada pels dos hexàgons regulars.



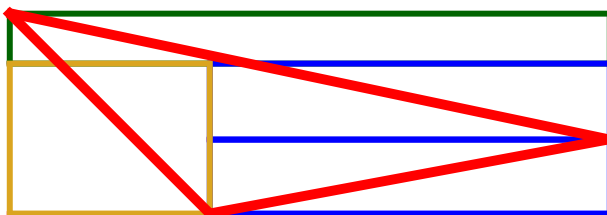
2572.- Els cercles menuts tenen àrea 1, cadascun d'ells.
Calculeu l'àrea del cercle gran.



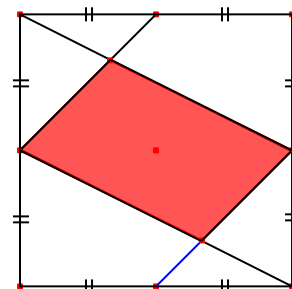
2573.- Els tres rectangles de la figura són iguals.
Calculeu l'angle x



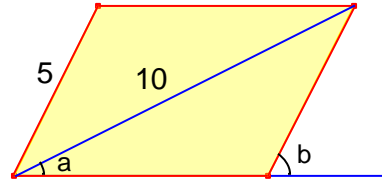
2574.- Els quatre rectangles de la figura tenen àrea 12.
Calculeu l'àrea del triangle.



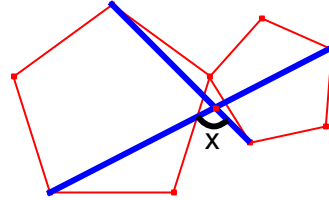
2575.- Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del quadrat.



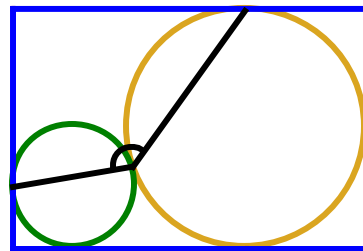
2576.- En la figura, $a + b = 90^\circ$, la diagonal del paral·lelogram és 10 i un costat 5. Calculeu l'àrea del paral·lelogram.



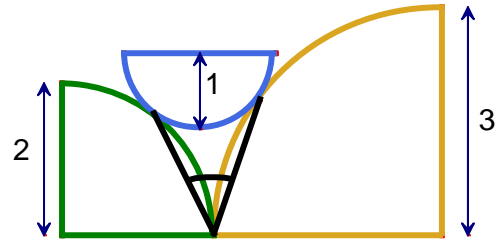
2577.- En la figura, dos pentàgons regulars tenen un vèrtex comú. Calculeu l'angle x desconegut.



2578.- En la figura hi ha dues circumferències tangents i tangents als costats d'un rectangle. Calculeu la mesura de l'angle desconegut.



2579.- En la figura hi ha dos quadrats de radis 2 i 3 i un semicercle tangent als dos quadrats de radi 1. Calculeu l'angle desconegut.



2580.- El quadrat de la figura té àrea 100. Calculeu la mesura del segment d'extrem el vèrtex del quadrat i el punt de tangència a la semicircumferència menuda.

