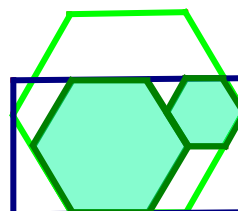
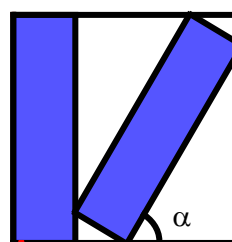


## Problemes de Geometria per a l'ESO 257

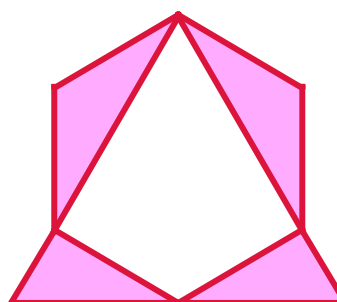
2561.- Els tres hexàgons de la figura són regulars.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del rectangle



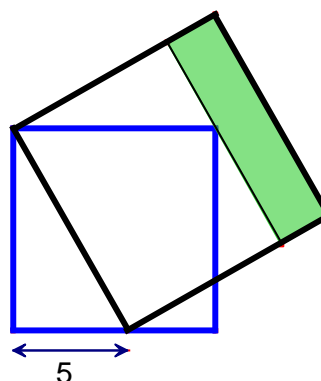
2562.- Dos rectangles iguals estan empaquetats en un quadrat.  
 Calculeu la mesura de l'angle desconegut.



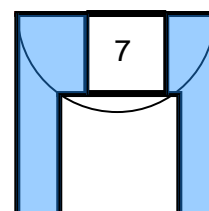
2563.- Un vèrtex d'un hexàgon regular és vèrtex d'un triangle equilàter.  
 El vèrtex oposat de l'hexàgon és el punt mig del costat del triangle equilàter.  
 Determineu la proporció de l'àrea ombrejada i l'àrea de l'hexàgon regular.



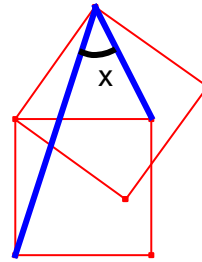
2564.- En la figura, dos quadrats estan sobreposats.  
 Calculeu l'àrea ombrejada.



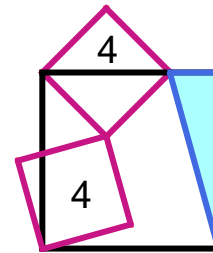
2565.- El quadrat més petit dels 3 quadrats té àrea 7.  
 Calculeu l'àrea de la regió ombrejada.



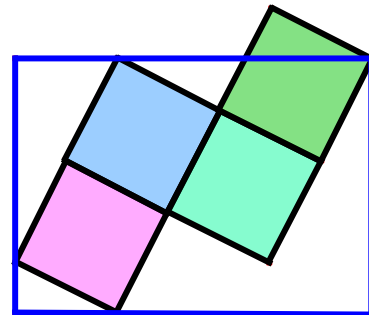
2566.- En la figura, els dos quadrats són iguals.  
 Calculeu l'angle desconegut.



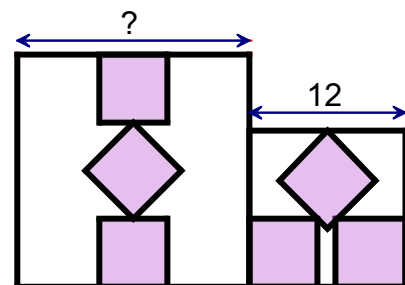
2567.- En la figura hi ha tres quadrats, dos d'ells d'àrea 4.  
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



2568.- Els quatre quadrats de la figura tenen àrea 1.  
 Determineu l'àrea del rectangle.



2569.- Els sis quadrats pintats són iguals.  
 Estan empaquetats en dos quadrats un de costat 12.  
 Calculeu el costat de l'altre quadrat més gran.



2570.- La regió ombrejada és la tercera part de  
 l'àrea de l'hexàgon regular de costat 4.  
 Calculeu l'àrea del semicercle.

