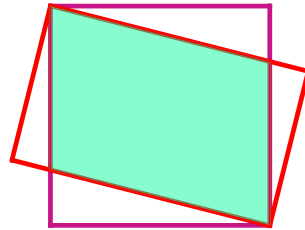
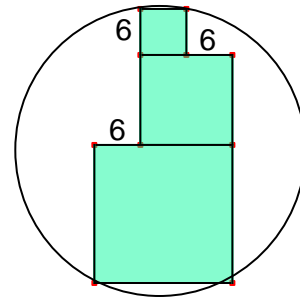


Problemes de Geometria per a l'ESO 267

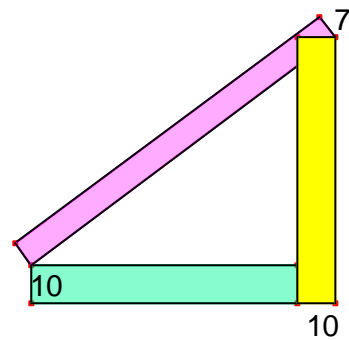
2661.- El 75% del quadrat lila està ombrejat.
Quina proporció del rectangle roig està ombrejada.



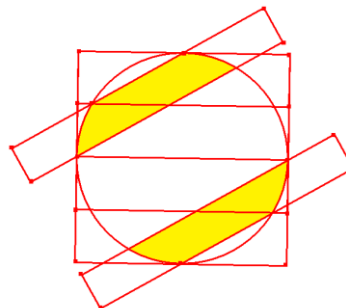
2662.- En la figura hi ha tres quadrats en l'interior d'un cercle.
Calculeu l'àrea del cercle.



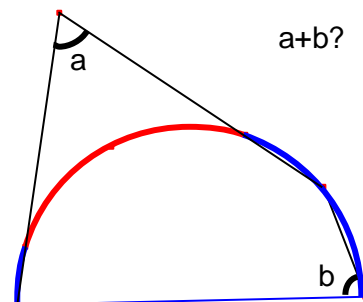
2663.- Els tres rectangles de la figura tenen la mateixa àrea.
Coneguem 3 costats dels rectangles.
Calculeu l'àrea de cada rectangle.



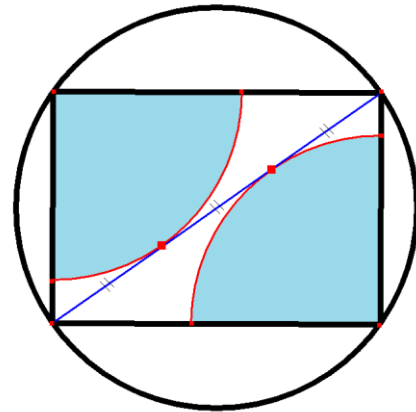
2664.- Els sis rectangles de la figura tenen cadascun, àrea 3.
Calculeu l'àrea de la regió ombrejada.



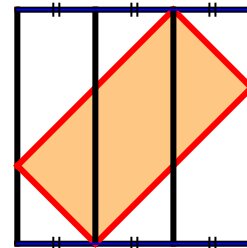
2665.- L'arc roig de la semicircumferència és igual a la suma dels dos arcs blaus.
Determineu $a + b$



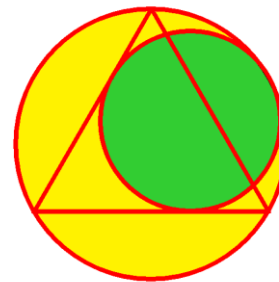
2666.- Els punts de tangència dels quadrants amb la diagonal del rectangle divideixen la diagonal en tres parts igual.
 Calculeu la proporció entre l'àrea de la zona ombrejada i l'àrea del cercle exterior.



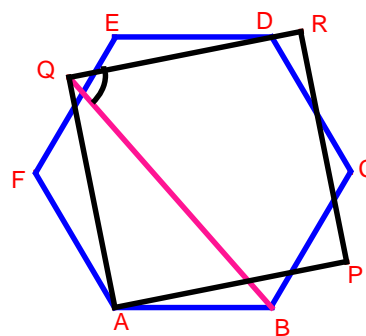
2667.- Els costats oposat del quadrat, de la figura, s'han dividit en tres parts iguals.
 Calculeu la proporció entre les àrees del rectangle ombrejat i del quadrat.



2668.- La figura conté un triangle equilàter inscrit en una circumferència i una circumferència verda tangent a l'anterior i tangent a dos costats del triangle equilàter.
 Calculeu la proporció entre les àrees ombrejades de verd i de groc.



2669.- Donat l'hexàgon regular $ABCDEF$, s'ha dibuixat el quadrat $APRQ$.
 Determineu l'angle $\angle BQR$.



2670.- Dues circumferències tangents i tangents a una recta.
 Calculeu $a + b$

