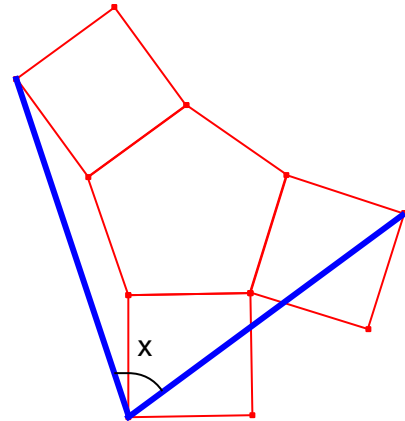
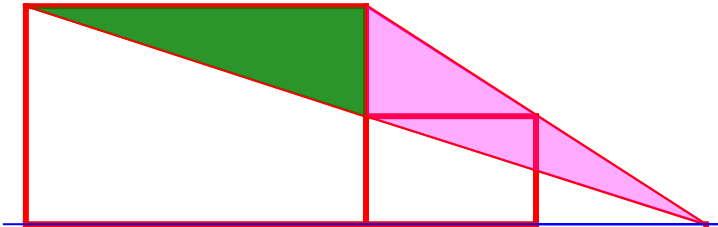


Problemes de Geometria per a l'ESO 242

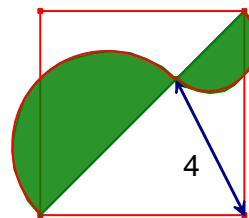
2411.- En la figura, sobre un pentàgon regular s'han dibuixat 3 quadrats.
Calculeu la mesura de l'angle x



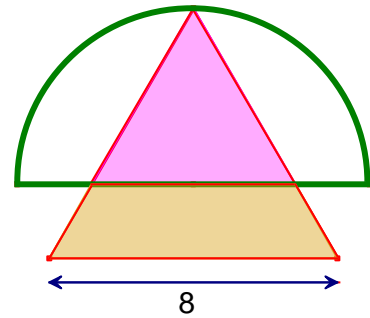
2412.- En la figura, els dos triangles ombrejats tenen àrea 10 cadascun d'ells.
Calculeu la suma de les àrees dels dos rectangles.



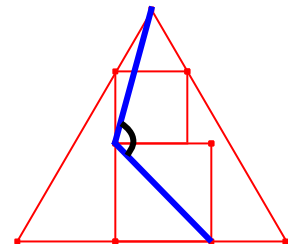
2413.- Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



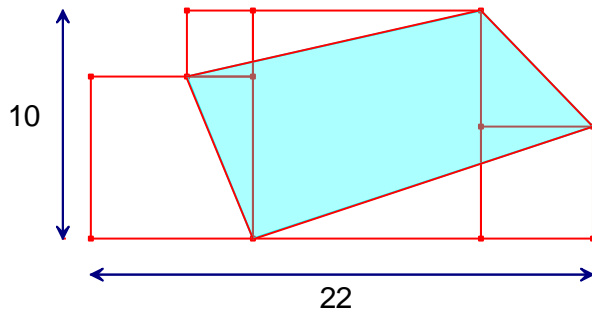
2414.- En la figura, un triangle equilàter de costat 8 s'ha dividit en dos parts d'igual àrea.
Calculeu l'àrea del semicercle.



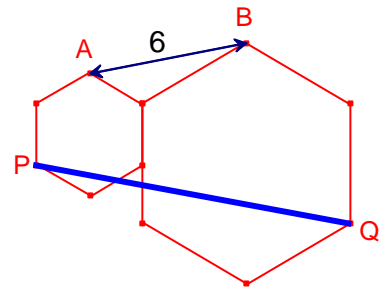
2415.- En la figura, dins d'un triangle equilàter s'han dibuixat dos quadrats.
Calculeu l'angle desconegut de la figura.



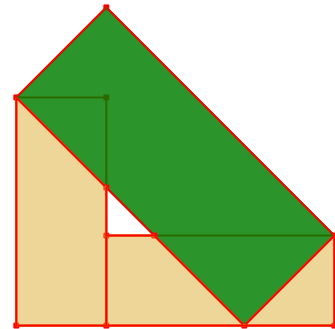
2416.- La figura consta de 4 quadrats.
 Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



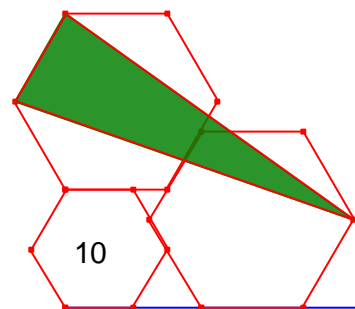
2417.- En la figura hi ha dos hexàgons regulars.
 Si $\overline{AB} = 6$ calculeu la mesura del segment \overline{PQ}



2418.- En la figura hi ha dos rectangles iguals d'àrea 12.
 Calculeu l'àrea del rectangle gran.



2419.- En la figura hi ha dos hexàgons iguals i un
 tercer hexàgon d'àrea 10.
 Determineu l'àrea del triangle ombrejat.



2420.- A la figura hi ha 4 triangles
 equilàters.
 Dos d'àrees 20 i 5.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.

