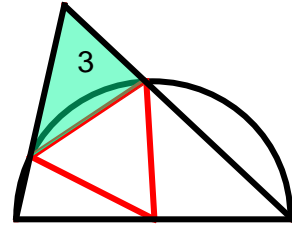
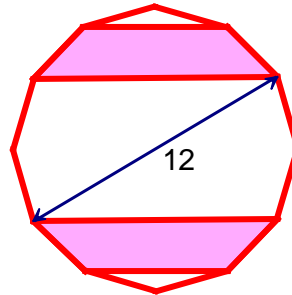


Problemes de Geometria per a l'ESO 265

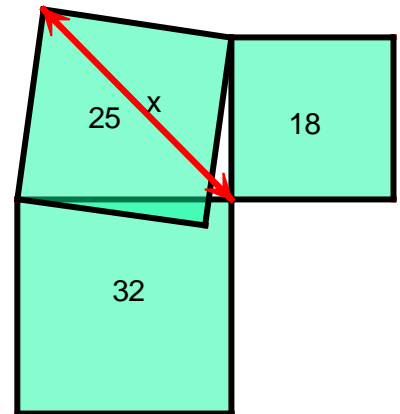
2641.- Un vèrtex del triangle equilàter roig és el centre del semicercle.
 Calculeu l'àrea del triangle negra sabent que l'àrea del triangle ombrejat és 3.



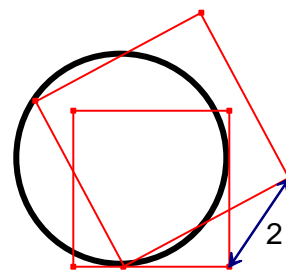
2642.- Calculeu l'àrea ombrejada de la figura.



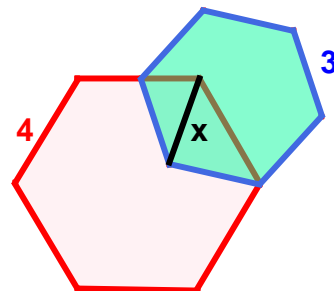
2643.- En la figura hi ha tres quadrats d'àrees 32, 18 i 25.
 Calculeu la mesura x .



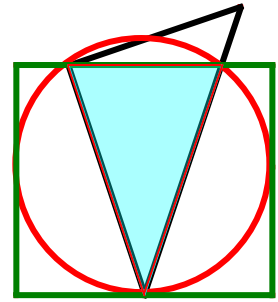
2644.- En la figura, la circumferència és tangent a dos costats del quadrat menut i passa per dos vèrtexs del quadrat gran.
 La distància entre els dos vèrtexs de la figura és 2.
 Calculeu l'àrea del cercle.



2645.- Els hexàgons regulars de la figura tenen costats 3 i 4, respectivament.
 Calculeu la mesura del segment x .

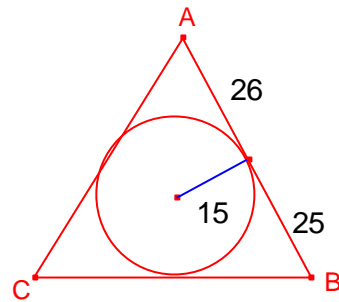


2646.- A la figura hi ha un rectangle un cercle i un triangle 3-4-5.
 Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del rectangle.

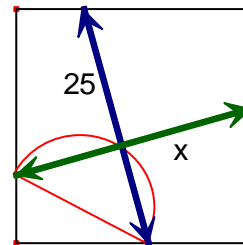


2647.- El radi de la circumferència inscrita al triangle
 $\triangle ABC$ és 15.

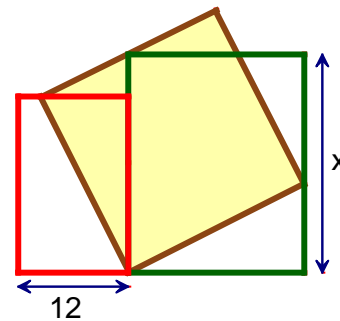
El punt de tangència divideix el costat \overline{AB} en dos segments que mesuren 26 i 25.
 Calculeu l'àrea del triangle.



2648.- En la figura hi ha un quadrat i un semicercle.
 Calculeu la distància x desconeguda.



2649.- El quadrat groc té doble àrea que el rectangle roig que té un costat de longitud 12.
 Calculeu la mesura del costat x del l'altre rectangle.



2650.- En la figura el segment de longitud 8 és paral·lel al diàmetre de la semicircumferència gran.
 Calculeu l'àrea del rectangle ombrejat.

