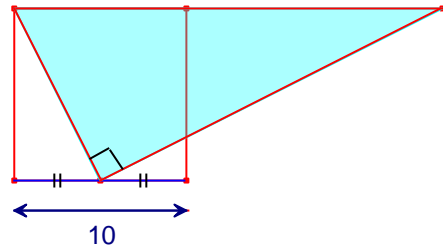
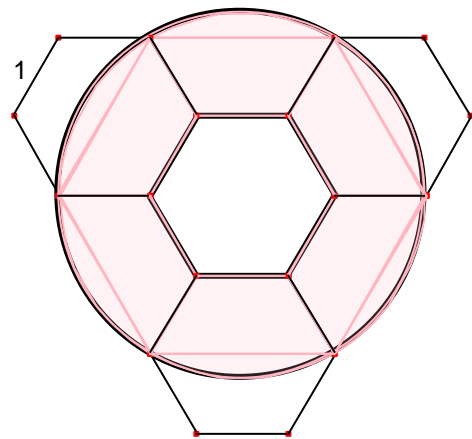


Problemes de Geometria per a l'ESO 474

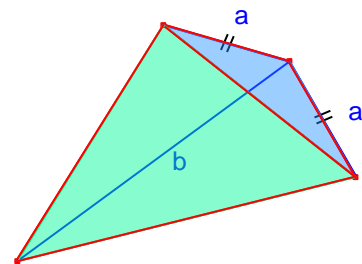
4731.- La figura està formada per un quadrat de costat 10 i un triangle rectangle.  
 Calculeu l'àrea del triangle rectangle.



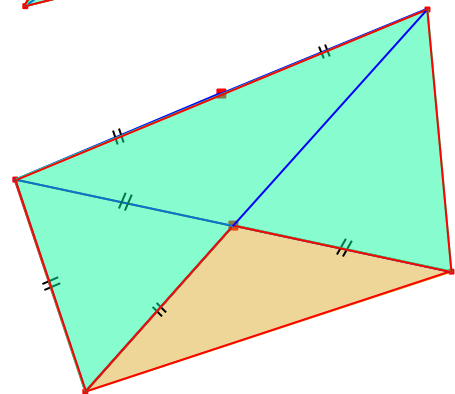
4732.- La figura està formada per tres hexàgons regulars de costat 1 i una circumferència.  
 Calculeu l'àrea ombrejada.



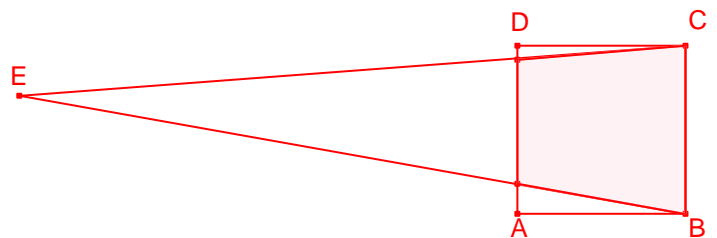
4733.- La figura està formada per un quadrilàter cíclic i dues diagonals.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle blau i l'àrea del quadrilàter.



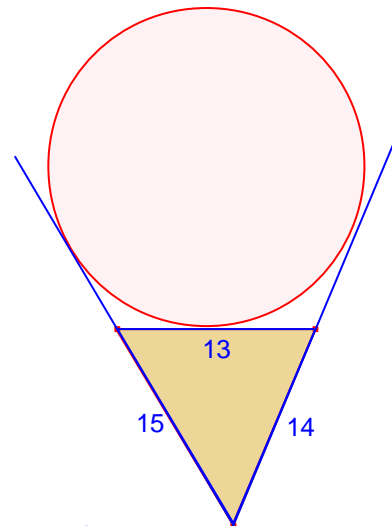
4734.- La figura està formada per un quadrilàter i les seues diagonals.  
 Calculeu la proporció entre l'àrea verda i l'àrea groga.



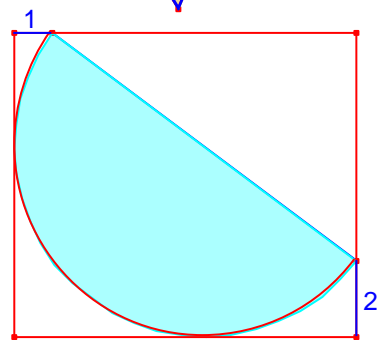
4735.- La figura està formada per un quadrat  $ABCD$  d'àrea 16 i un triangle  $BCE$  d'àrea 32.  
 Calculeu l'àrea del trapezi ombrejat.



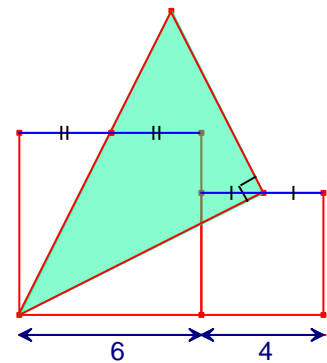
4736.- En la figura, calculeu el diàmetre de la circumferència circumscribida al triangle ombrejat.



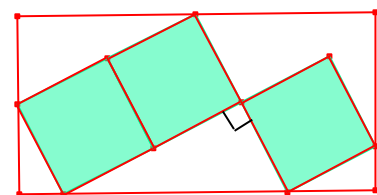
4737.- La figura està formada per un rectangle que conté un semicercle. Calculeu l'àrea del semicercle.



4738.- La figura està formada per dos quadrats i un triangle rectangle. Calculeu l'àrea del triangle rectangle ombrejat.



4739.- La figura està formada per tres quadrats iguals inscrits en un rectangle. Calculeu la proporció entre l'àrea verda i l'àrea total.



4740.- En la figura,  $\overline{AC} = \overline{AB}$ ,  $\overline{BC} = \overline{AD}$ ,  $\angle BAC = 100^\circ$ . Calculeu la mesura de l'angle  $x$ .

