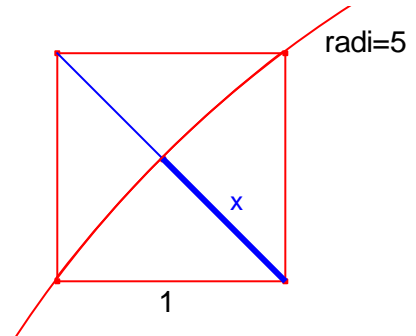
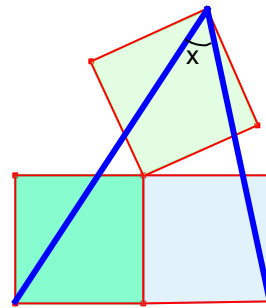


Problemes de Geometria per a l'ESO 333

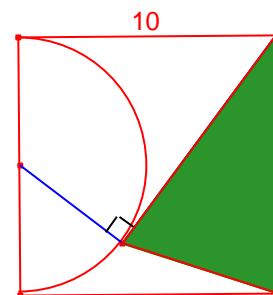
3321.- Donat un quadrat de costat 1 s'ha dibuixat un arc de radi 5 que passa per dos vèrtexs oposats del quadrat.
 Calculeu la mesura del segment x .



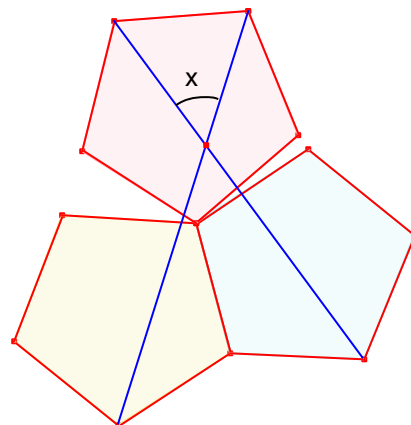
3322.- En la figura, els tres quadrats són iguals.
 Calculeu la mesura de l'angle x



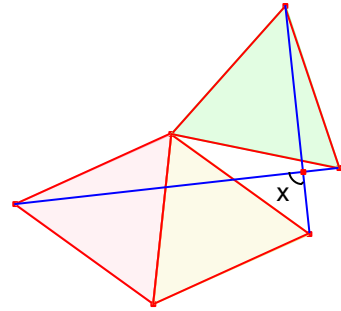
3323.- En la figura, el quadrat té costat 10
 Sobre un costat s'ha dibuixat una semicircumferència.
 Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



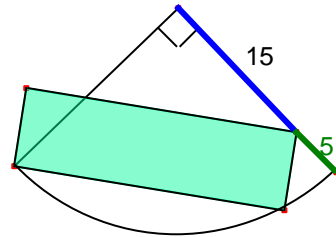
3324.- Els tres pentàgons regulars de la figura són iguals.
 Determineu la mesura de l'angle x .



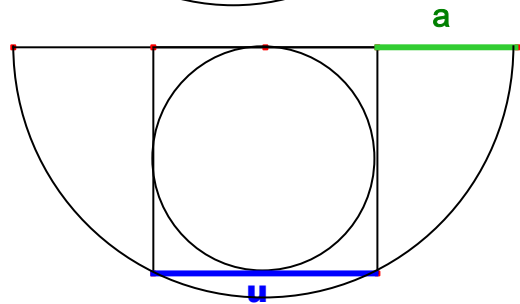
3325.- Els tres triangles equilàters de la figura són iguals.
 Determineu la mesura de l'angle x .



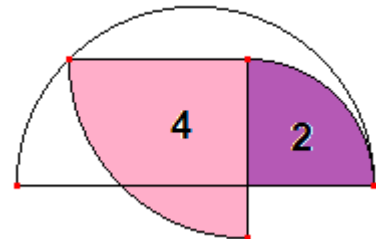
3326.- Sobre un quadrant de radi 20 s'ha dibuixat un rectangle.
 Calculeu l'àrea del rectangle.



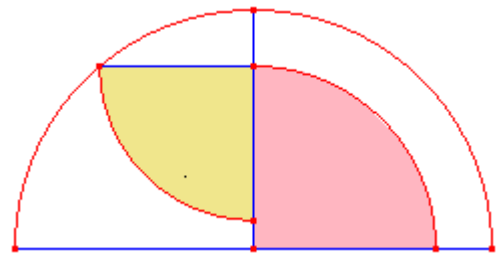
3327.- En la figura, calculeu la proporció:
 $\frac{u}{a}$



3328.- En la figura, les àrees dels quadrant són 2 i 4, respectivament.
 Calculeu l'àrea del semicercle.



3329.- La figura està formada per quatre quadrants.
 Determineu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea total de la figura.



3330.- En l'interior d'un quadrant s'han dibuixat un semicercle i un quadrant.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del quadrant ombrejat i l'àrea del quadrant exterior.

