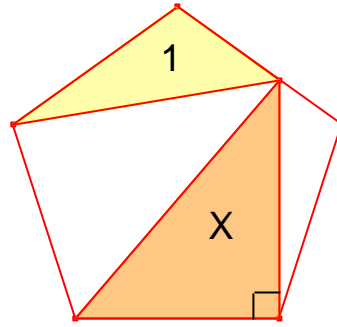
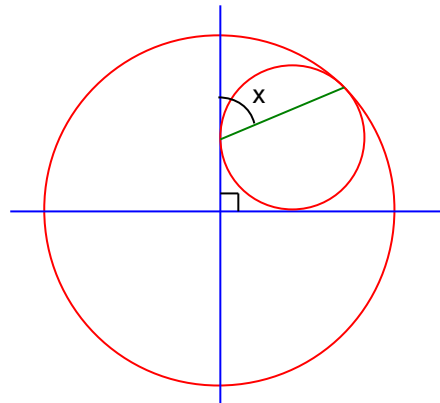


Problemes de Geometria per a l'ESO 431

4301.- Calculeu l'àrea X del triangle taronja, interior al pentàgon regular..



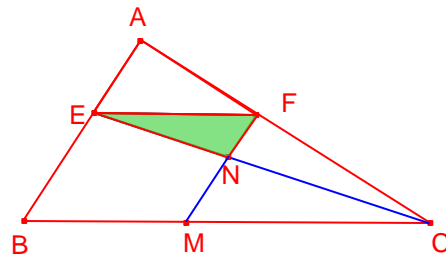
4302.- La figura esta formada per dues circumferències tangents interiors. Calculeu la mesura de l'angle x



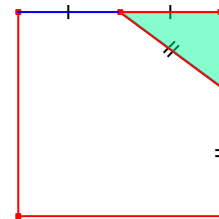
4303.- En la figura $EFMB$ és un paral·lelogram.

$$\frac{AE}{BE} = \frac{2}{3}$$

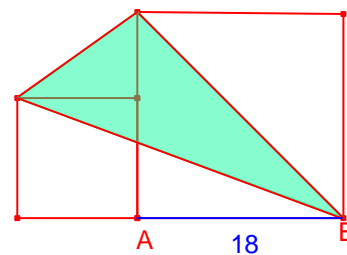
Calculeu la proporció entre les àrees dels triangle EFN i ABC



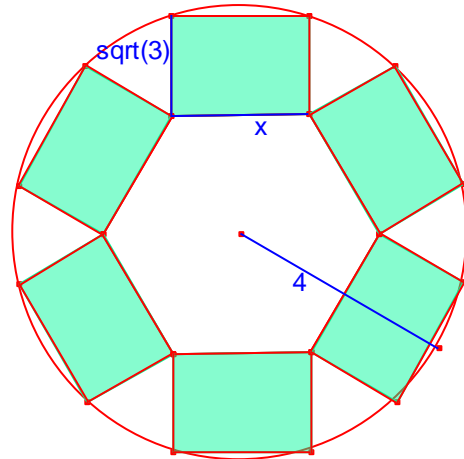
4304.- En la figura un quadrat conté un triangle. Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle ombrejat i l'àrea del quadrat.



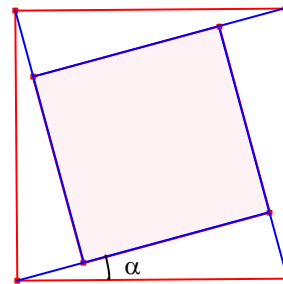
4305.- La figura està formada per dos quadrats adossats, un d'ells de costats 18. Calculeu l'àrea del triangle ombrejat.



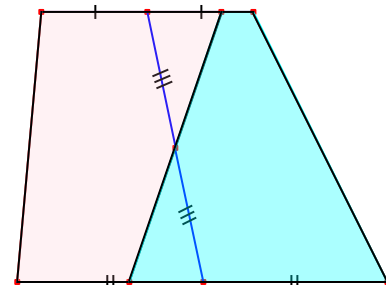
4306.- En una circumferència de radi 4 s'ha dibuixat sis rectangles iguals de costats $x, \sqrt{3}$. Calculeu el valor de x



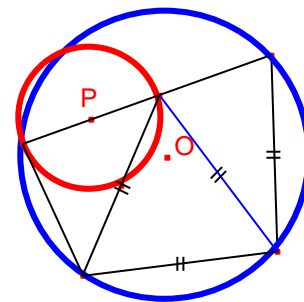
4307.- La figura està formada per dos quadrats. L'àrea del quadrat ombrejat és la meitat de l'àrea del quadrat exterior. Calculeu la mesura de l'angle α



4308.- La figura està formada per un trapezi. Els punts migs de les bases paral·leles s'han unit. Determineu la proporció entre l'àrea rosa i l'àrea blava.



4309.- En la figura, calculeu la proporció entre l'àrea de la circumferència blava i l'àrea de la circumferència roja.



4310.- En la figura calculeu la proporció entre l'àrea del triangle ombrejat i l'àrea del triangle exterior.

