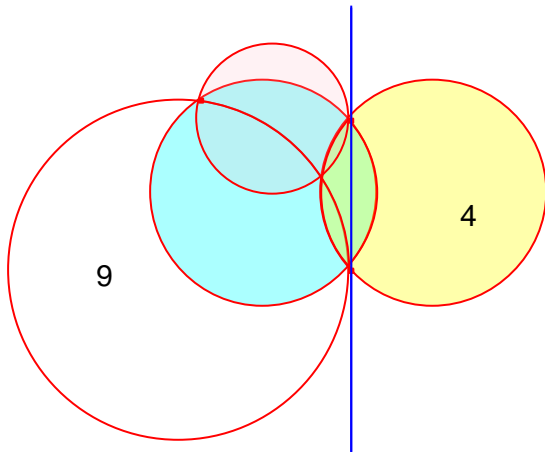
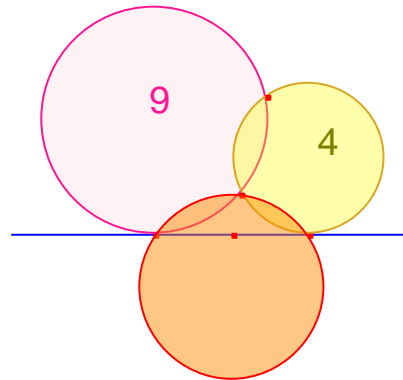


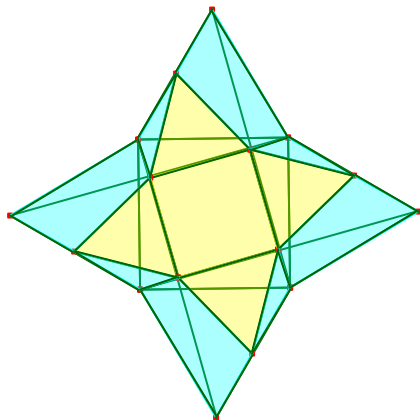
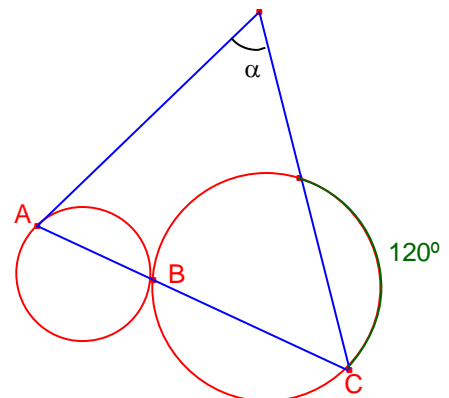
Problemes de Geometria per a l'ESO 472

4711.- Dues circumferències secants de radis 9 i 4 són tangents a una recta. Calculeu l'àrea de la tercera recta que passa pels punts de tangència i un punt d'intersecció.



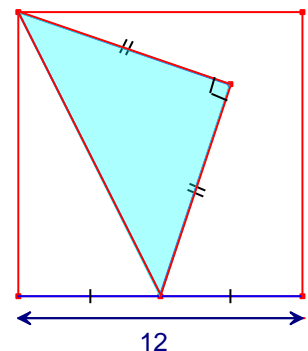
4712.- Quatre circumferències. Dues són tangents a una recta. Es donen les àrees de dos cercles 9, 4. Calculeu l'àrea dels altres dos cercles.

4713.- En la figura els punts A, B són de tangència. Calculeu la mesura de l'angle α

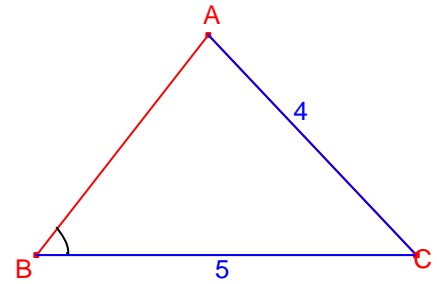


4714.- En la figura, calculeu la proporció entre l'àrea groga i l'àrea blava.

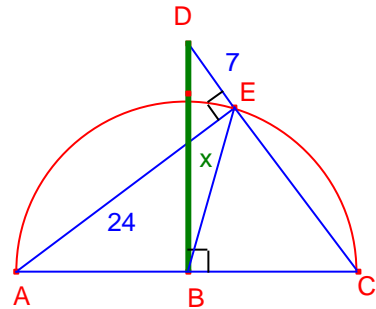
4715.- La figura està formada per un quadrat de costat 12. Calculeu l'àrea del triangle rectangle ombrejat.



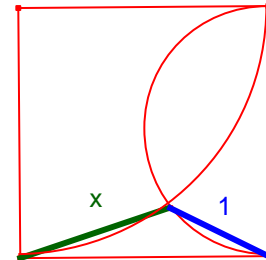
4716.- Siga el triangle $\triangle ABC$, $a = 5$, $b = 4$, $\cos(A - B) = \frac{7}{8}$
 Calculeu $\cos C$



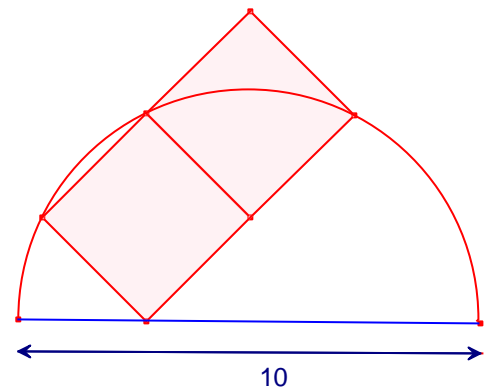
4717.- En la figura calculeu la mesura del segment $x = \overline{BD}$



4718.- La figura està formada per un quadrat, un quadrant i un semicercle.
 Calculeu la mesura del segment x



4719.- La figura està formada per una semicircumferència de de diàmetre 10 i dos quadrats iguals.
 Calculeu l'àrea ombrejada.



4720.- El triangle ombrejat de la figura no és isòsceles,
 Si $\alpha + \gamma = 90^\circ$, calculeu $\beta + \gamma$

