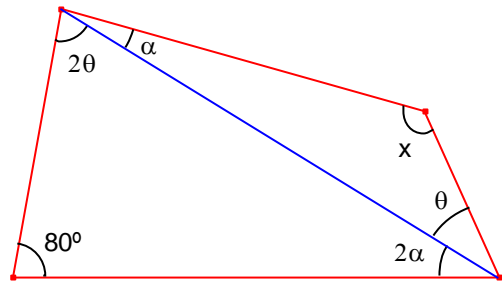
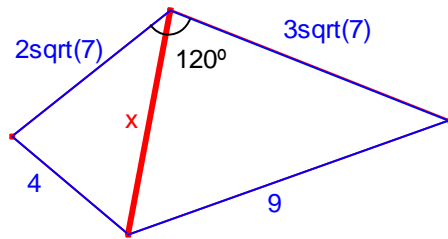


Problemes de Geometria per a l'ESO 449

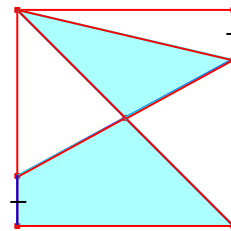
4481.- En el quadrilàter de la figura calculeu la mesura de l'angle  $x$



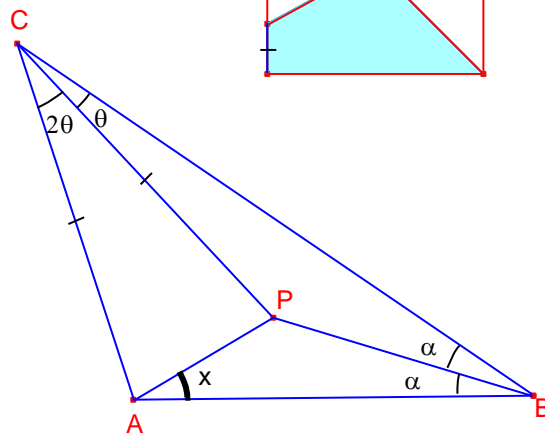
4482.- En el quadrilàter de la figura calculeu la mesura de la diagonal  $x$



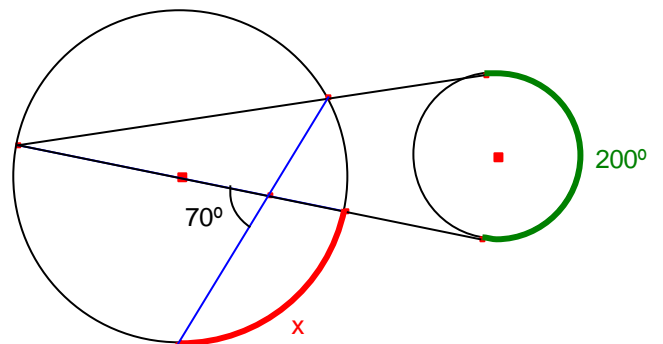
4483.- Un quadrat està dividit per una diagonal i un segment. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del quadrat.



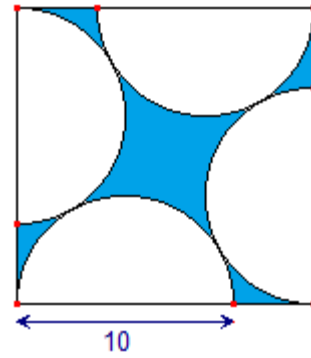
4484.- En la figura determineu la mesura de l'angle  $x$



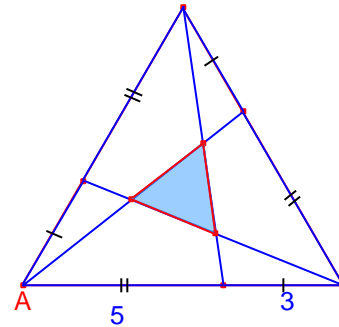
4485.- La figura està formada per dues circumferències. Des d'un punt de la circumferència de l'esquerra s'ha traçat dues tangents a la circumferència de la dreta. Calculeu la mesura de l'arc  $x$ .



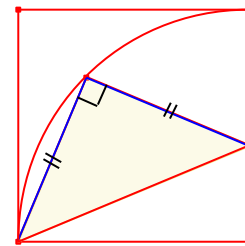
4486.- Un quadrat conté quatre semicercles iguals, tangents i de diàmetre 10. Calculeu l'àrea de la zona ombrejada.



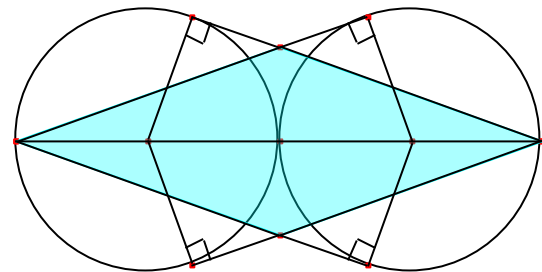
4487.- La figura està formada per un triangle equilàter tal que els costats s'han dividit en dos segments de longituds 5, 3. Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle ombrejat i l'àrea del triangle equilàter.



4488.- La figura està formada per un quadrat, un quadrant i un triangle rectangle isòsceles. Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle i l'àrea del quadrat.



4489.- La figura està formada per dues circumferències de radi 1. Calculeu l'àrea del quadrilàter ombrejat.



4490.- La figura està formada per dos quadrats de costats  $a, b$ . Calculeu l'àrea del rectangle ombrejat en funció de  $a, b$ .

