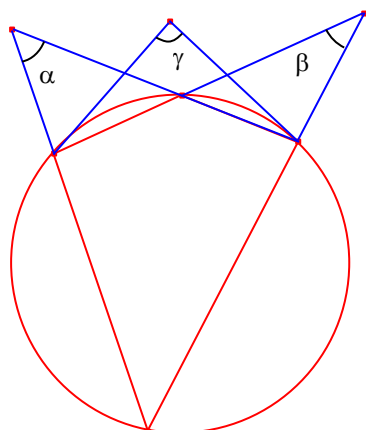
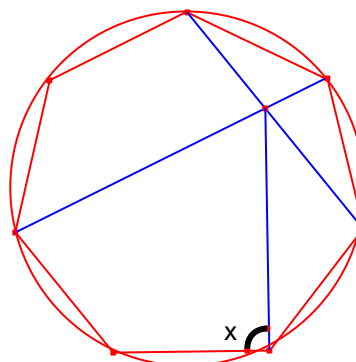


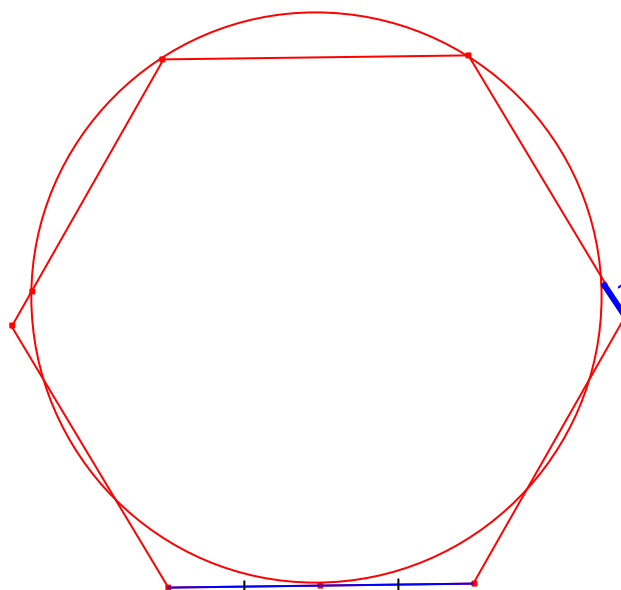
Problemes de Geometria per a l'ESO 526

5251.- La figura està formada per un heptàgon regular, dues diagonals i un segment.
 Calculeu la mesura de l'angle x

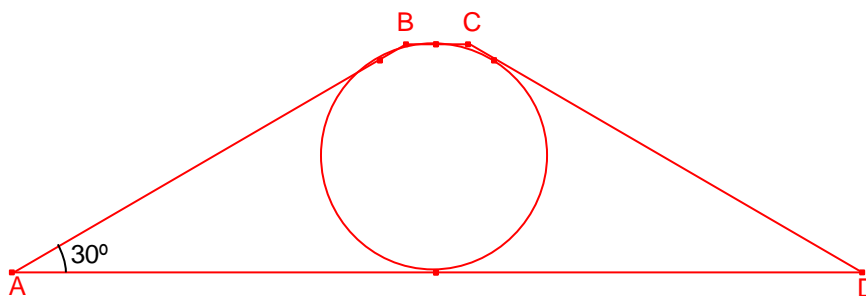


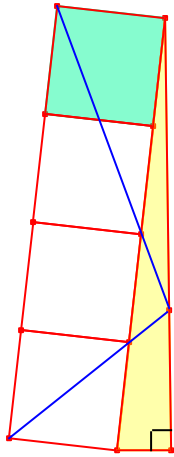
5252.- La figura està formada per un quadrilàter cíclic amb els costats ampliat que formen els angles α, β els costats de l'angle γ són tangents a la circumferència.
 Calculeu la mesura de l'angle γ en funció dels angles α, β

5253.- La figura està formada per un hexàgon regular i una circumferència.
 Calculeu el perímetre de l'hexàgon regular.



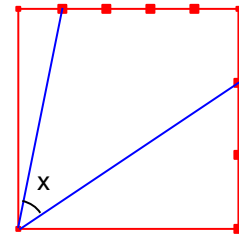
5254 La figura està formada per un trapezi isòsceles $ABCD$ d'àrea 8 que conté una circumferència inscrita i un angle agut de 30°
 Calculeu la mesura del costat \overline{AB}



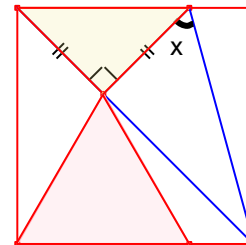


5255.- La figura està formada per quatre quadrats i un triangle rectangle groc.
 Calculeu la proporció entre l'àrea del triangle groc i l'àrea del quadrat verd

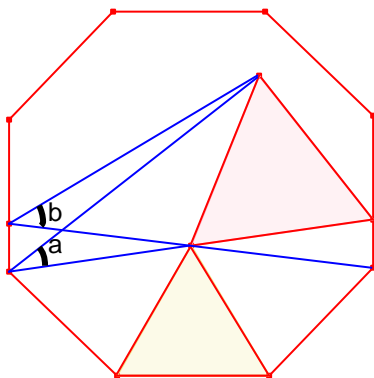
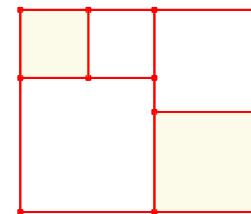
5256.- En la figura, dos costats consecutius d'un quadrat s'han dividit en 5 parts i en 3 parts.
 Calculeu la mesura de l'angle x



5257.- La figura està formada per un quadrat un triangle equilàter i un triangle rectangle isòsceles.
 Calculeu la mesura de l'angle x



5258.- La figura està formada per un rectangle que conté cinc quadrats.
 Si l'àrea ombrejada és 54, calculeu l'àrea del rectangle.



5259.- La figura està formada per un octògon regular i dos triangle equilàters.
 Calculeu la mesura dels angles a, b

5260.- La figura està formada per un pentàgon regular, una diagonal del pentàgon i un triangle equilàter.
 Calculeu la mesura de l'angle x

