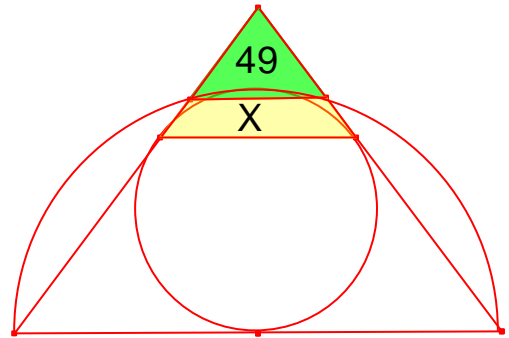
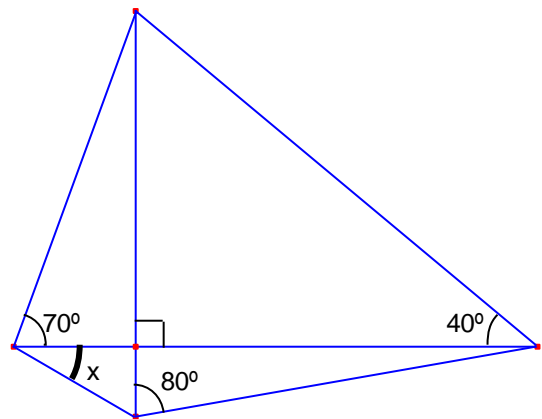


Problemes de Geometria per a l'ESO 427

4261.- La figura està formada per un una circumferència i una circumferència tangent. El triangle que té els vèrtex en els extrems dels diàmetre de la semicircumferència i és tangent a la circumferència forma un triangle d'àrea 49 i un quadrilàter d'àrea X . Calculeu l'àrea X

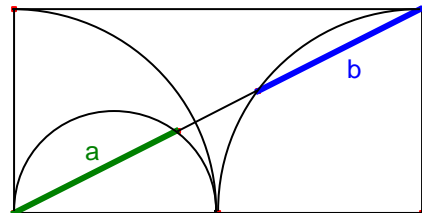


4262.- En la figura, calculeu la mesura de l'angle x

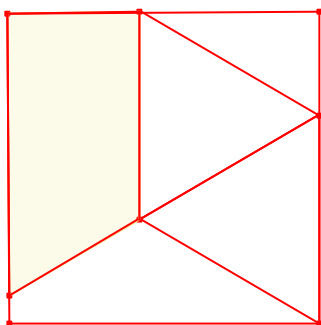
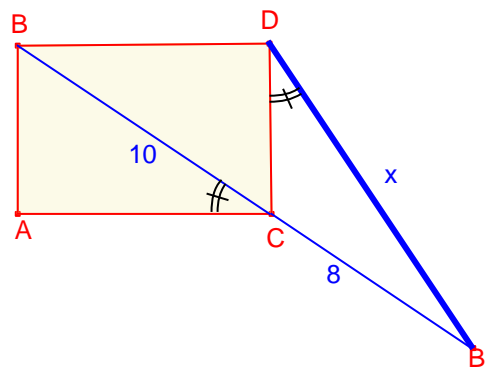


4263.- La figura està formada per un rectangle que conté dos quadrants iguals i una semicircumferència amb el diàmetre sobre el radi d'un quadrant. Calculeu la proporció:

Calculeu la proporció:
 $\frac{a}{b}$

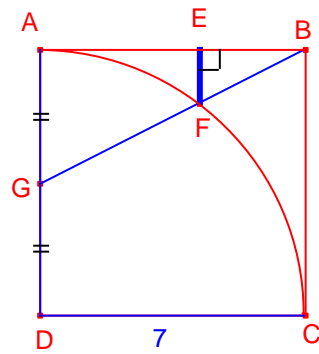


4264.- Calculeu l'àrea del rectangle ombrejat i la mesura del segment x

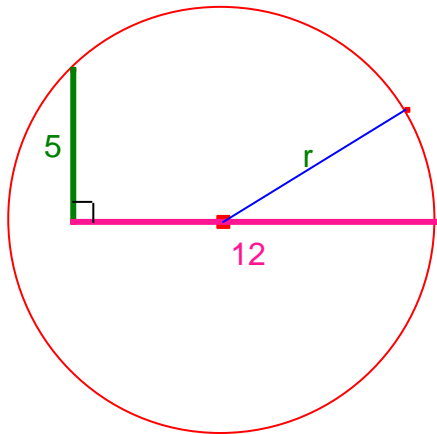
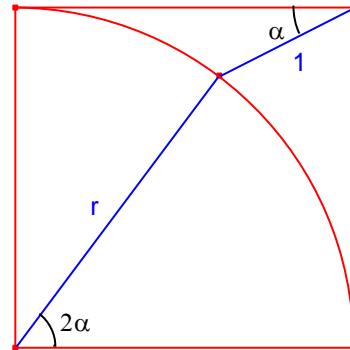


4265.- La figura està formada per un quadrat i dos triangles equilàters. Calculeu la proporció entre l'àrea ombrejada i l'àrea del quadrat.

4266.- La figura està formada per un quadrat i un quadrant de costat 7.
 Calculeu la mesura del segment \overline{EF}

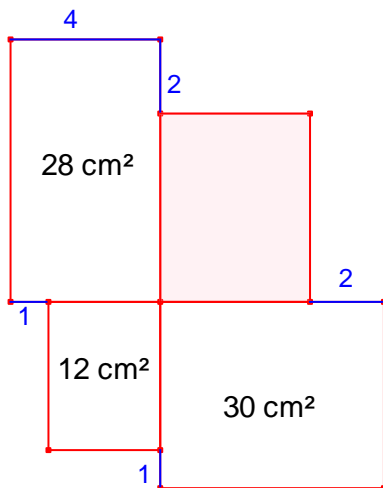
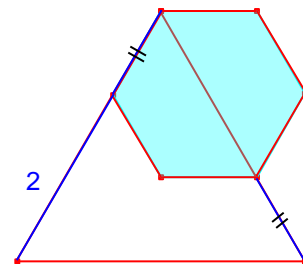


4267.- La figura està formada per un quadrat i un quadrant.
 Calculeu la mesura del segment r



4268.- Dos segments perpendicular dins d'una circumferència mesuren 12, 5.
 El segment que mesura 12 passa pel centre.
 Calculeu el radi r de la circumferència.

4269.- La figura està formada per un triangle equilàter i un hexàgon regular.
 Calculeu l'àrea de l'hexàgon regular.



4270.- En la figura, calculeu l'àrea del rectangle ombrejat.