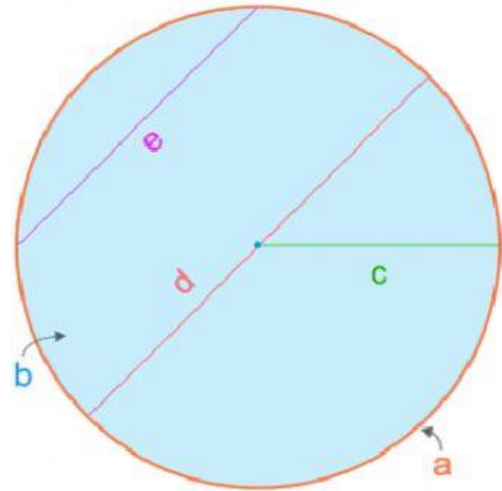


Atividade interativa

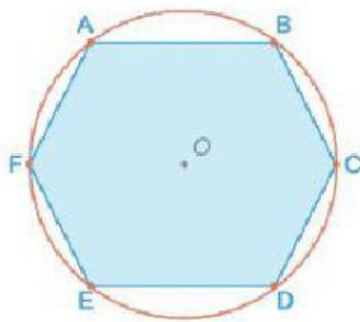
Circunferência, ângulos, retas e polígonos

1. Faz a legenda da figura ao lado.

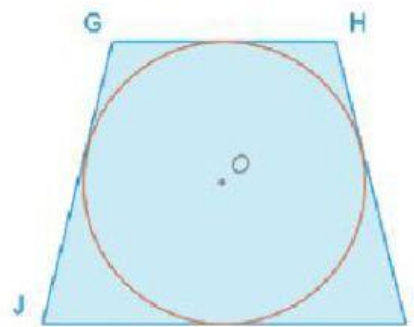
- a.
- b.
- c.
- d.
- e.



2. Observa atentamente as figuras seguintes e completa as frases abaixo.



1



2

- a. Na figura 1, o polígono [ABCDEF] está na circunferência de centro em O.
- b. Na figura 2, o polígono [GHIJ] está a uma circunferência de centro em O.
- c. Na figura 2, os lados do polígono [GHIJ] são à circunferência.
- d. Na figura 2, a circunferência de centro em O está no quadrilátero [GHIJ].

Atividade interativa

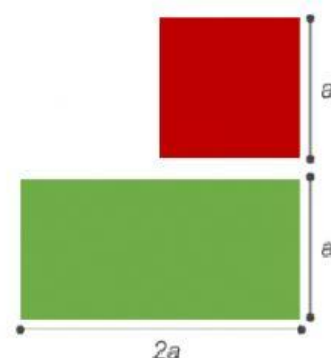
Circunferência, ângulos, retas e polígonos

3. Na figura ao lado, encontra-se representado um **polígono regular**, de perímetro 275 cm. Quanto mede cada um dos lados do polígono?

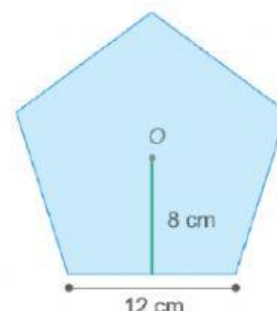
(polígono regular tem os lados e os ângulos iguais)



4. Na figura ao lado, representa-se um quadrado (a vermelho) e um retângulo (a verde). Qual é o perímetro do retângulo, sabendo que o perímetro do quadrado é igual a 48 cm?



5. Calcula a área do polígono regular seguinte.



6. Observa as figuras ao lado. Usando as letras das figuras, indica:

- Os polígonos circunscritos a uma circunferência:
- Os polígonos inscritos numa circunferência:

