

CIRCUNFERÊNCIAS



Aluno (a):

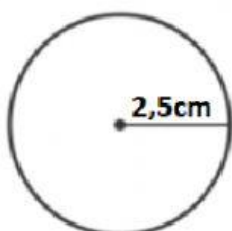
Turma:



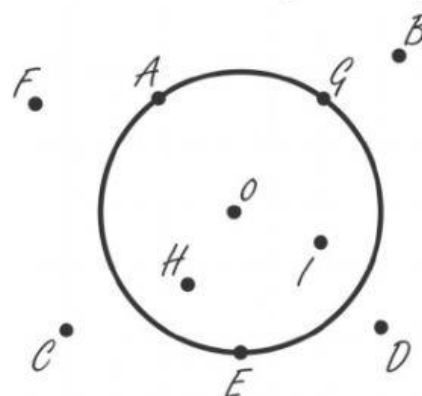
Dê um play
para começar!



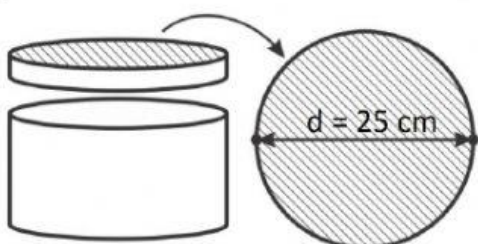
1) Qual é o diâmetro da circunferência abaixo?



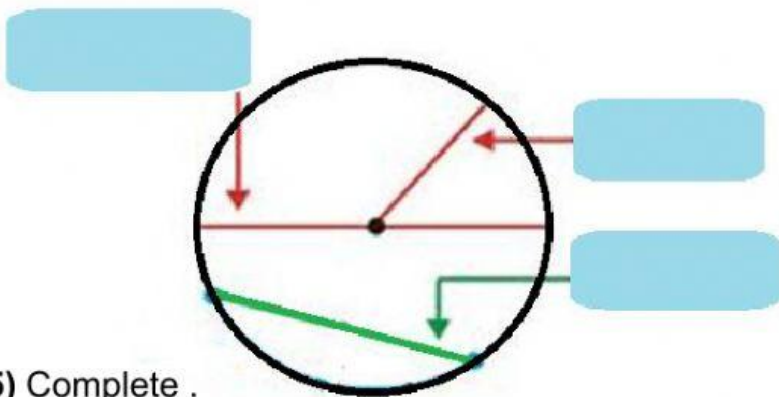
2) Dois meninos estão jogando bolinhas de gude e ao pararem o jogo para tomar um lanche, a partida estava como mostra a figura a seguir: Quais são os pontos que pertencem à circunferência?



3) Qual é a medida do raio do pote abaixo?



4) Identifique os elementos destacados na circunferência.



5) Complete .

- a) Raio 10 cm, diâmetro é.....
- b) Diâmetro 40 cm, raio é.....
- c) Diâmetro 8 m, raio é.....
- .d) Raio 7 m, diâmetro é.....



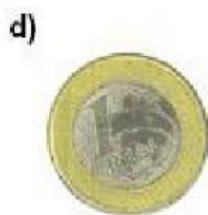
6) Uma roda gigante tem 8 metros de raio. Quantos metros percorre uma pessoa que dá uma volta completa nesta roda gigante?



$$C = 2.\pi.R$$



7) Observe os elementos destas imagens e indique se remetem a circunferências, círculos ou esferas.



8) Um ciclista percorreu 20 voltas em uma pista circular de raio 70 metros. Qual o diâmetro desta pista circular?

() 20 metros () 140 metros () 180 metros () 90 metros

9) Marque (V) verdadeiro ou (F) falso, com relação aos elementos da circunferência:

a) () O raio é igual a corda.

b) () Toda corda é um diâmetro.

c) () O raio é um segmento de reta com extremidades em dois pontos da circunferência.

d) () A maior corda de uma circunferência é o diâmetro.

e) () O raio é sempre o dobro do diâmetro.

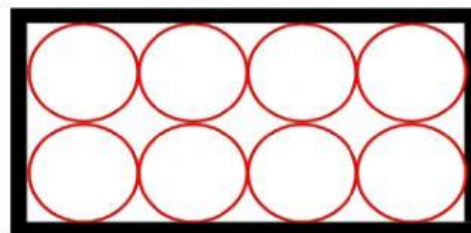
10) O perímetro de um retângulo mede 48cm. Qual a medida do raio de cada circunferência?

2cm

10cm

6cm

14cm



11) Uma pizza cujo raio mede 20cm, qual é o comprimento da borda desta pizza?



125,6 cm

152,6 cm

120,6 cm

215,6 cm



“A jornada é sua e somente sua. Outros podem caminhar com você, mas ninguém pode caminhar por você.”

