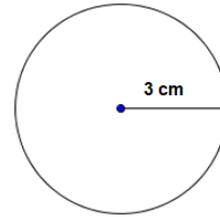


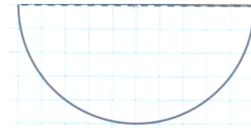
1. A figura representa um círculo com 3 cm de raio.  
Determine o perímetro e a área da figura.



2. O perímetro de um círculo é 15,7 cm. Calcule o diâmetro e o raio.
- 

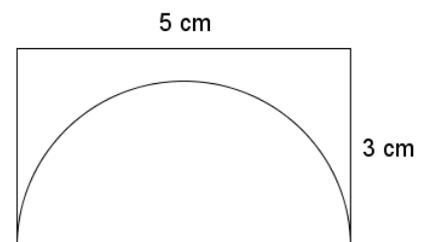
3. O diâmetro de um círculo mede 6 cm. Qual o seu perímetro?
- 

4. A figura representa um semicírculo (metade de um círculo).  
Calcule o seu perímetro sabendo que o diâmetro do semicírculo mede 4 cm.



5. A figura representa um retângulo ao qual foi retirada uma parte em forma de semicírculo com diâmetro igual ao lado maior do retângulo.

Determine o perímetro da figura.



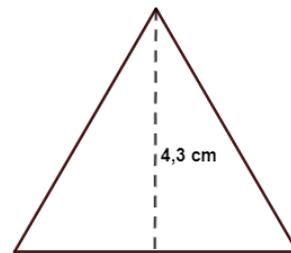
6. A roda de uma bicicleta tem 28 cm de raio.  
Que distância percorre, em metros, ao dar 650 voltas?

---

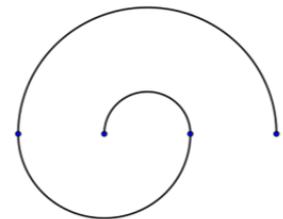
7. A área de um retângulo é  $20 m^2$  e um dos lados mede 5 cm.  
Qual é o seu perímetro?

---

8. A figura representa um triângulo equilátero de  
perímetro igual a 15 cm. Uma das alturas mede 4,3 cm.  
Calcule a área do triângulo.



9. A linha é formada por três semicircunferências.  
Considere que os raios medem, respectivamente, 2 cm, 4 cm e 6 cm.  
Determine o comprimento da linha.



10. Complete a tabela seguinte referente a círculos.

Raio	Diâmetro	Perímetro
6 cm		
	3,5 cm	
		15,072 cm

Soluções:

1) 18,84 cm

2) Diâmetro: 5 cm, Raio: 2,5 cm

3) 18,84 cm

4) 10,28 cm

5) 18,85 cm

6) 1142,96 m

7) 18 cm

8)  $10,75 \text{ cm}^2$

9) 37,68 cm

10) 1.ª linha) 12 cm e 37,68 cm

2.ª linha) 1,75 cm e 10,99 cm

3.ª linha) 2,4 cm e 4,8 cm