

Escola: \_\_\_\_\_

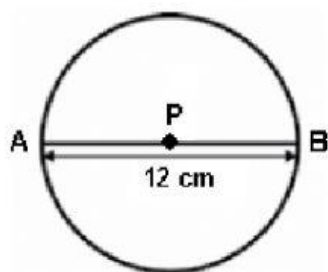
Nome Completo: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

### ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

01. Observe a circunferência de centro em P.



Fonte: <http://sprofwarles.blogspot.com>

A medida do segmento PB é?

- A) 2 cm
- D) 36 cm
- B) 3 cm
- C) 6 cm

02. Na figura abaixo, vemos a moeda de 1 real. Note que ela apresenta na sua face dois círculos concêntricos e uma coroa circular dourada. O diâmetro desta moeda (círculo maior) mede 2,70 cm.

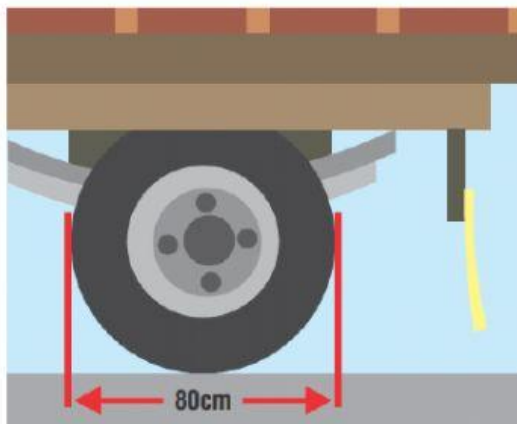


Fonte: <http://sprofwarles.blogspot.com>

Qual o raio da moeda?

- A) 2,70 cm
- B) 2 cm
- C) 1,35 cm
- D) 1 cm

**03.** O diâmetro das rodas de um caminhão é de 80cm.

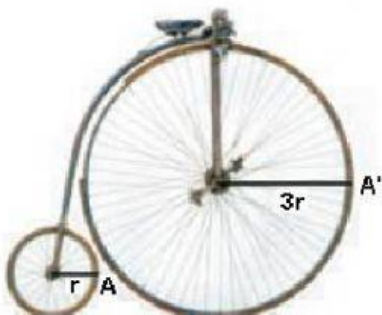


Fonte: <http://sprofwarles.blogspot.com>

O valor do raio da roda do caminhão é?

- A) 20 cm
- B) 80 cm
- C) 120 cm
- D) 40 cm

**04.** Uma bicicleta antiga tem duas rodas de tamanhos diferentes, como mostra a figura abaixo.

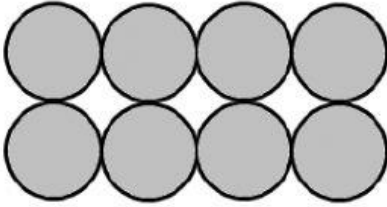


Fonte: <http://sprofwarles.blogspot.com>

Quantas vezes o diâmetro da roda grande é maior que o diâmetro da roda pequena?

- A) Duas
- B) Quatro
- C) Nove
- D) Três

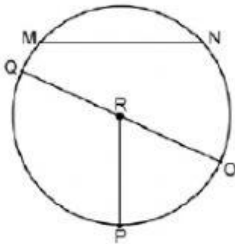
**05.** Cada um dos círculos a seguir, possui raio de 4 cm. A altura e a largura da pilha, respectivamente, medem quanto?



Fonte: <http://sprofwarles.blogspot.com>

- A) 16 cm e 32 cm
- B) 8 cm e 16 cm
- C) 16 cm e 8 cm
- D) 32 cm e 16 cm

**06.** Na figura abaixo, R é o centro da circunferência representada.



Fonte: <http://sprofwarles.blogspot.com>

Nessa circunferência, os segmentos MN, RP e QO são, respectivamente?

- A) uma corda, um diâmetro e um raio.
- B) uma corda, um raio e um diâmetro.
- C) um raio, uma corda e um diâmetro.
- D) um diâmetro, uma corda e um raio.