

Exercícios de fixação - Círculo e circunferência - Prof. Hipácia

Utilizar $\pi = 3,14$

1. Se o raio de uma circunferência mede 6 m quanto será a sua área?
e o comprimento da circunferência?
2. Se a área de um círculo é 28,26 cm², qual o raio?
3. Se o comprimento da circunferência de uma pista circular mede 31,4m, qual o raio dessa pista?
4. Ligue as áreas aos comprimentos das circunferências correspondentes:

Área

Circunferência

Área = 452,4 km²

C = 125,7 km

Área = 1256,6 km²

C = 69,1 m

Área = 804,2 m²

C = 75,4 km

Área = 380,1 m²

C = 100,5 m

lembre-se
antes de
fazer:

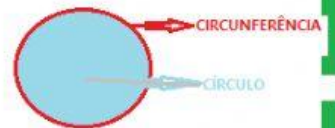


**Comprimento da
circunferência**

$C = 2 \cdot \pi \cdot \text{Raio}$

Área do círculo

$A = \pi \cdot R^2$



5. Uma roda de bicicleta tem 26 cm de diâmetro, qual o comprimento do aro?

