

PÓS-TESTE

- 1) Transforme a medida de 4,81 metros (m) para milímetros (mm).
- 2) Em um parque de diversões, há um carrossel circular de raio 6 metros. Em cada sessão, o carrossel gira 20 voltas completas. Qual é a distância percorrida, em uma sessão, por uma criança sentada em um dos cavalos, considerando $\pi = 3$?
- A) 72 m
B) 360 m
C) 0,72 km
D) 0,36 km
E) 7,20 km

- 3) Em diversas cidades brasileiras, a organização urbana das avenidas segue um padrão em que as quadras possuem dimensões semelhantes, o que facilita tanto a orientação quanto a contagem das distâncias percorridas. Nessas regiões, ciclovias são frequentemente construídas acompanhando o traçado das avenidas, incentivando o uso da bicicleta como meio de transporte alternativo, saudável e sustentável.

Suponha que em determinada avenida, cada quadra tenha 250 metros de comprimento. Um ciclista percorreu 6 quadras consecutivas dessa avenida. Quantos quilômetros esse ciclista percorreu?