



FICHA DE CONSOLIDAÇÃO DE CONHECIMENTOS N.º1

MATEMÁTICA – 6.º ANO

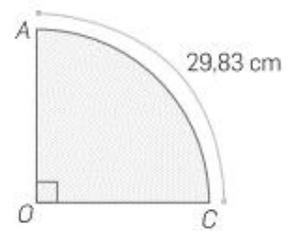
PERÍMETRO DE UMA CIRCUNFERÊNCIA

1. Uma bicicleta deu três voltas completas a uma rotunda circular, percorrendo 226,08 metros.

Calcula o raio dessa rotunda. Usa $\pi \approx 3,1416$.

2. A figura ao lado representa a quarta parte de um círculo.

Calcula o perímetro da figura. Usa $\pi \approx 3,1416$.



3. Uma mangueira com 47,10 metros está enrolada à volta de um cilindro, dando 10 voltas completas.

Calcula o diâmetro do cilindro. Usa $\pi \approx 3,14$.

4. Um canteiro está dividido em duas partes. Uma parte é um semicírculo de centro C e tem flores. A outra parte é um retângulo e está relvada.

Se quisesses vedar com uma rede a parte relvada, de quantos metros de rede precisarias? Usa $\pi \approx 3,14$.

