



Tarefa Mínima

Tarefa Mínima 07 – 7º ano – Prof. Luan (MAT) **Frente F (Comprimento da circunferência)**

- 01.** Calcule o comprimento da circunferência de raio $\frac{3}{\pi}$ cm.
- 02.** Qual o raio, em m, da circunferência de comprimento 12π metros?
- 03.** Qual o diâmetro, em m, da circunferência de comprimento 36π metros?
- 04.** Um marceneiro recebeu a seguinte encomenda: uma mesa redonda que acomode oito pessoas, com um espaço de 60 cm para cada pessoa. Calcule o diâmetro, em cm, que a mesa deve ter. ($\pi = 3$)
- 05.** Camila e Gustavo estavam brincando de correr em uma praça circular. Certa vez, eles partiram de um mesmo ponto e contornaram a praça em sentidos opostos. Quando se encontraram, Camila havia corrido 151 m e Gustavo havia corrido 185 m. Qual é a medida do raio da praça, em m? ($\pi = 3$)