

# PRÉ-TESTE

- 1) Transforme a medida de 0,9 km para cm.
  - 2) Um homem, determinado a melhorar sua saúde, resolveu andar diariamente numa praça circular que há em frente à sua casa. Todos os dias ele dá exatamente 15 voltas em torno da praça, que tem 50 m de raio. Qual é a distância percorrida por esse homem em sua caminhada diária?

(Use  $\pi = 3,0$ )

- A) 450 m
  - B) 0,45 km
  - C) 1,50 km
  - D) 3,00 km
  - E) 4,50 km

- 3) Inaugurado em 1935, o Porto de Paranaguá, localizado no litoral paranaense, é um dos maiores portos do país e o principal destino dos granéis sólidos exportados pelo Brasil. Nas épocas da safra de grãos, costumam-se formar grandes filas de caminhões na BR-277, rodovia que dá acesso ao porto.

Suponha que haja um fila de caminhões com extensão de 18,9 km e que nessa fila cada caminhão ocupe, em média, 22,5 m. Quantos caminhões, aproximadamente, haverá na fila?