

## Questão 180

Uma empresa de ônibus utiliza um sistema de vendas de passagens que fornece a imagem de todos os assentos do ônibus, diferenciando os assentos já vendidos, por uma cor mais escura, dos assentos ainda disponíveis. A empresa monitora, permanentemente, o número de assentos já vendidos e compara-o com o número total de assentos do ônibus para avaliar a necessidade de alocação de veículos extras.

Na imagem tem-se a informação dos assentos já vendidos e dos ainda disponíveis em um determinado instante.



A razão entre o número de assentos já vendidos e o total de assentos desse ônibus, no instante considerado na imagem, é

- A  $\frac{16}{42}$
- B  $\frac{16}{26}$
- C  $\frac{26}{42}$
- D  $\frac{42}{26}$
- E  $\frac{42}{16}$

**ALTERNATIVA A**

Observando a imagem dada no exercício temos:

Assentos vendidos = 16 (cor mais escura)

**Total de assentos = 42**

**Logo, a Razão =  $\frac{\textit{Assentos Vendidos}}{\textit{Total de assentos}} = \frac{16}{42}$**