

13. Os participantes de uma reunião ocuparam a totalidade dos lugares existentes em mesas que comportavam sete ocupantes cada uma. Entretanto, para melhorar o conforto, foram trazidas mais quatro mesas e os presentes redistribuíram-se, ficando em cada uma das mesas exatamente seis pessoas. Assim, é correto afirmar que o número de participantes na reunião era

- A) 84.
- B) 126.
- C) 168.
- D) 210.

Assunto: Matemática Básica

x – número de mesas

$$7 \cdot x = 6 \cdot (x + 4)$$

$$7x = 6x + 24$$

$$x = 24$$

$$\text{Total de pessoas: } 7 \cdot 24 = 168$$

Item: C

