

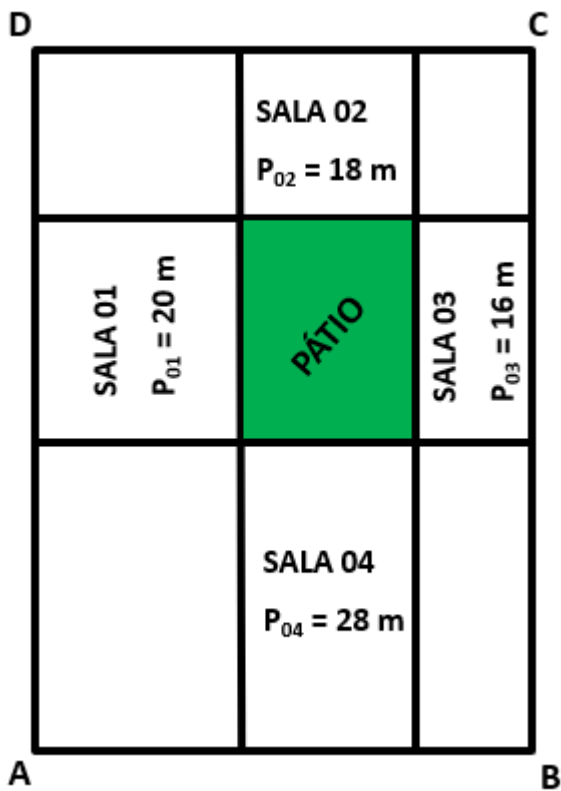


Questão proposta por: Wagner Monte Raso Braga

Instituto: IFMG – campus Betim

### QUESTÃO 03

A figura abaixo refere-se a uma imagem fictícia de uma planta arquitetônica que inclui 4 salas de aula retangulares com todas as portas fechadas e o pátio central. O perímetro total do terreno (retângulo ABCD) é 63 m. Sabe-se também que os perímetros das salas 01, 02, 03 e 04 são, respectivamente, 20 m, 18 m, 16 m e 28 m.



Podemos afirmar que o perímetro do pátio é:

- A) 17,5 m
- B) 18,0 m
- C) 18,5 m
- D) 19,0 m
- E) 19,5 m