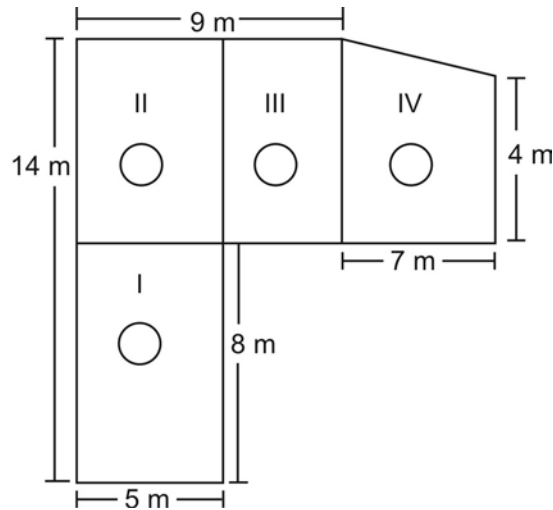


Jorge quer instalar aquecedores no seu salão de beleza para melhorar o conforto dos seus clientes no inverno. Ele estuda a compra de unidades de dois tipos de aquecedores: modelo A, que consome 600 g/h (gramas por hora) de gás propano e cobre 35 m<sup>2</sup> de área, ou modelo B, que consome de 750 g/h de gás propano e cobre 45 m<sup>2</sup> de área. O fabricante indica que o aquecedor deve ser instalado em um ambiente com área menor do que a da sua cobertura. Jorge vai instalar uma unidade por ambiente e quer gastar o mínimo possível com gás. A área do salão que deve ser climatizada encontra-se na planta abaixo (ambientes representados por três retângulos e um trapézio).



Avaliando-se todas as informações, serão necessários

- (A) quatro unidades do tipo A e nenhuma unidade do tipo B.
- (B) três unidades do tipo A e uma unidade do tipo B.
- (C)** duas unidades do tipo A e duas unidades do tipo B.
- (D) uma unidade do tipo A e três unidades do tipo B.
- (E) nenhuma unidade do tipo A e quatro unidades do tipo B.