

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Metro quadrado

1. Responde corretamente.

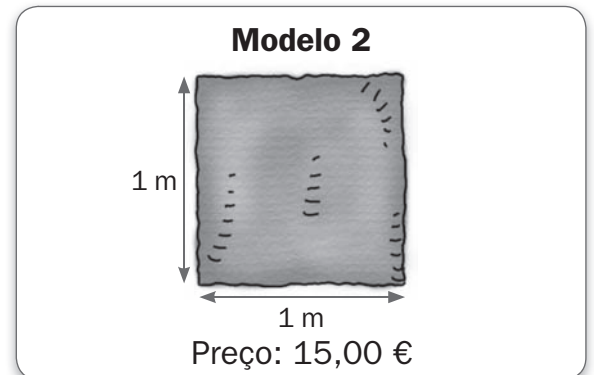
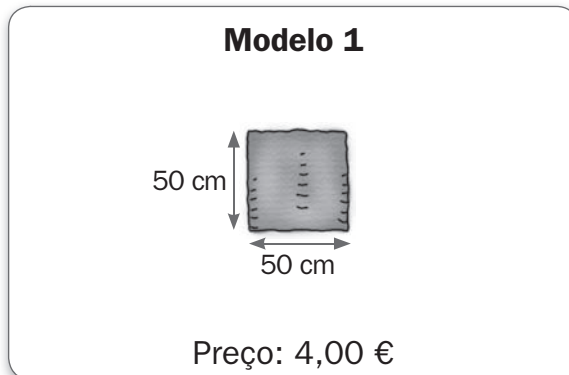
A afirmação do Roberto está correta? Explica o teu raciocínio.



1 metro quadrado é a medida da superfície correspondente à área de um quadrado cuja soma das medidas dos lados é igual a 1 metro.

2. Resolve o problema.

O Gilberto quer cobrir um piso de área igual a 10 m^2 com placas de borracha. As placas são vendidas em dois modelos diferentes, como mostram as figuras.



- a)** Quantas placas do modelo 1 são necessárias para ocupar a mesma área da placa do modelo 2? Desenha para obteres a resposta.

- b)** É vantajoso comprar placas de qual dos modelos?

- c)** Quanto custará cobrir os 10 m^2 de piso usando o modelo mais vantajoso?

