|  |
| --- |
| **Lógica e noção espacial** |

1. A caixa da figura está vazia e pode ser totalmente preenchida pelos cubos da pilha. A quantidade de cubos empilhados é superior a quantidade de cubos necessários para encher a caixa.



Preenchendo essa caixa com os cubos da pilha, quantos cubos sobram?

a) 7 cubos.

b) 5 cubos.

c) 3 cubos.

d) 1 cubo.

e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Explique como você pensou.

1.2 Se cada cubo tem 4,5 cm de aresta, quais são os valores das três dimensões (altura, largura e comprimento) da caixa?

2. Observe a caixa representada abaixo:



Uma planificação dessa caixa é:



3. Qual das imagens representa a planificação da caixa de fósforo:

