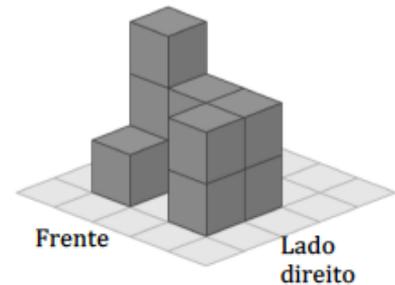


Metodologia do Ensino da Geometria e Medida

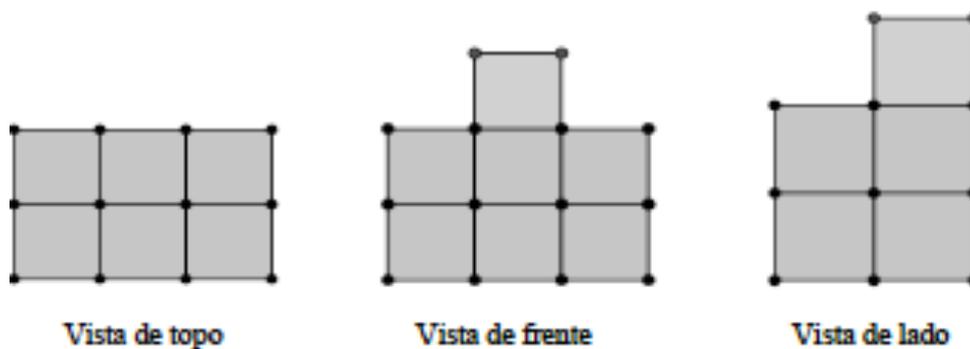
Ficha de trabalho 2

Pilhas de cubos

1. Considere a seguinte pilha de cubos:
 - a) Quantos cubos tem a pilha?
 - b) Desenhe as vistas de frente, de topo e do lado direito.
 - c) Será possível acrescentar cubos à pilha mas manter as três vistas (da alínea anterior)?



2. As seguintes figuras são três vistas de uma pilha de cubos.



- a) Indique o maior número possível de cubos na pilha.
- b) Qual é o menor número possível de cubos que podem estar na pilha?

3. Considere as seguintes vistas de uma pilha de cubos.



- a) Faça o esboço da pilha de cubos que corresponda a estas vistas.
- b) Identifique se tem mais do que uma solução.