

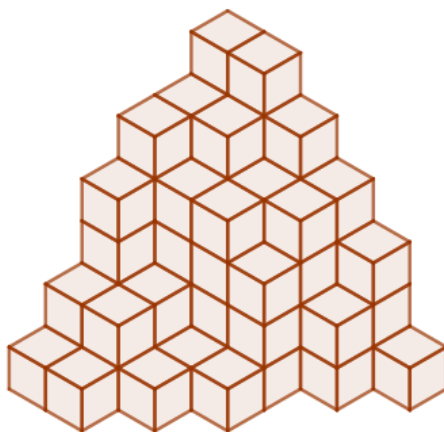


Campeonato Regional de Resolução de Problemas de Matemática - 13ª edição

Caso 3

versão “mini” (5^{os} e 6^{os} anos)

Construções no laboratório



Na escola, durante os tempos livres, o AgenteX costuma frequentar o laboratório de matemática.

Da última vez, deparou-se com uma construção feita de cubinhos, como mostra a figura acima.

O AgenteX desfez a pilha de cubinhos que encontrou e voltou a empilhá-los, construindo o maior cubo possível.

Quantos cubinhos sobraram?

Explica todas as tuas conclusões.

Prazo de resposta: 14 de dezembro