

Que tal um desafio?



**MENTALIDADES
MATEMÁTICAS**

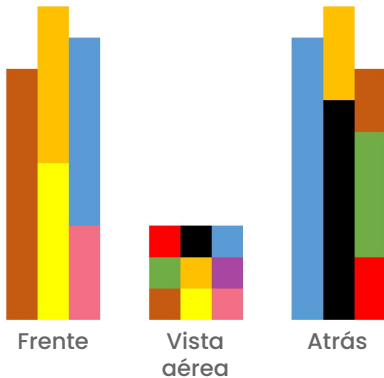
por Instituto Sidarta

TEMA DO MÊS:

Cidade de cubos

ATIVIDADE: a imagem a seguir corresponde às vistas de uma cidade formada por cubos. Quantos cubos serão necessários para construir essa cidade?

Cada cor representa uma construção e construções de mesma cor são da mesma altura.



Fonte: adaptada da atividade "Cidade de cubos" do livro *Mentalidades Matemáticas na sala de aula: ensino fundamental* de Jo Boaler, Jen Munson e Cathy Williams, p. 26-35.



DESAFIOS EXTRAS

Há mais de uma forma de construir uma cidade que tenha essas vistas?

Qual poderia ser o volume dessa cidade?

Compartilhe suas ideias com alguém.

Dica!

UTILIZE BLOCOS DE
MONTAR PARA
RECONSTRUIR A
CIDADE E TESTAR
POSSIBILIDADES.