

Que tal um desafio?



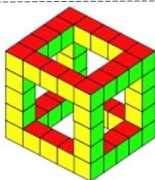
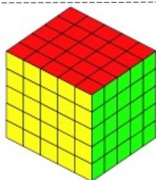
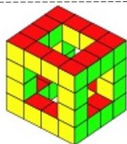
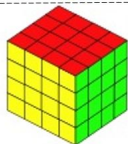
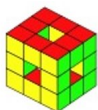
MENTALIDADES
MATEMÁTICAS

por Instituto Sidarta

TEMA DO MÊS:

Desafio dos furos

ATIVIDADE: os cubos sólidos e os cubos com furos representam as primeiras imagens de uma série que poderia continuar indefinidamente. Quantos cubinhos seriam necessários para construir as próximas imagens?



DESAFIOS EXTRAS

Como você observa os padrões de crescimento?

Como você pode organizar os dados coletados na atividade?

Compartilhe as suas descobertas com alguém e explique o seu raciocínio.

Dica!

Use gráficos, tabelas e desenhos para representar suas descobertas.

Fonte: adaptação da atividade Holes, disponível em nrich.maths.org/6529.