

Que tal um desafio?



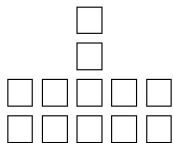
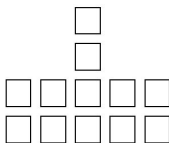
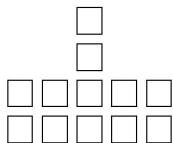
MENTALIDADES
MATEMÁTICAS

por Instituto Sidarta

TEMA DO MÊS:

Observando expressões

ATIVIDADE: sem contar um a um, quantos quadrados há na figura abaixo? Crie uma expressão numérica para representar a sua estratégia.



Fonte: adaptação de Jo Boaler.



DESAFIOS EXTRAS

De que outras maneiras podemos agrupar os quadrados para realizar a contagem? Qual expressão representa cada estratégia?

Desenhe uma figura que corresponda à expressão $(3 \times 5 + 1) \times 2$.

Dica!

UTILIZE CORES
PARA MOSTRAR A
RELAÇÃO DA
IMAGEM COM A
EXPRESSION.