

Que tal um desafio?



**MENTALIDADES
MATEMÁTICAS**

por Instituto Sidarta

TEMA DO MÊS:

Quantos quadrados

ATIVIDADE: Observe a figura 1 abaixo. Você consegue encontrar 14 quadrados?

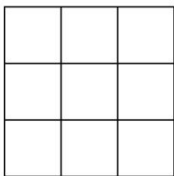


Figura 1

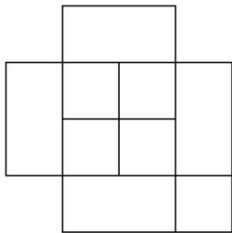


Figura 2

Fonte: adaptada da atividade “Quebra-cabeça quadrado” realizada no 6º Seminário de Mentalidades Matemáticas.



DESAFIOS EXTRAS

Quantos quadrados existem na figura 2? E quantos retângulos?

Como você pode ter certeza de que encontrou todas as soluções?

Converse com um colega sobre as suas descobertas e convença-o de que encontrou todas as formas.

Dica!

USE CANETINHAS
COLORIDAS E PAPEL
QUADRICULADO
PARA TESTAR
POSSIBILIDADES.