

Que tal um desafio?



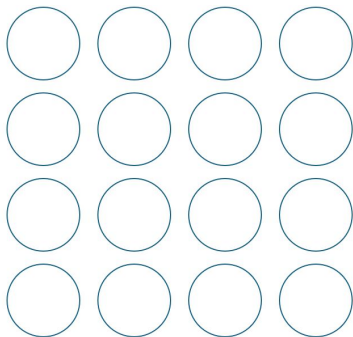
MENTALIDADES
MATEMÁTICAS

por Instituto Sidarta

TEMA DO MÊS:

Cantos de um quadrado

ATIVIDADE: o desafio é pintar o maior número de círculos, mas nenhum pode ser canto de um quadrado. Quantos círculos você consegue pintar sem fazer um quadrado?



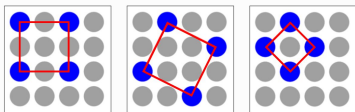
DESAFIOS EXTRAS

Como você sabe que não dá para pintar mais nenhum círculo?

Tem certeza de que não há quadrados na sua grade?

Compartilhe suas ideias com alguém que usou uma estratégia diferente.

Exemplos de quadrados na grade:



Fonte:
<https://nrich.maths.org/problems/square-corners>.

Dica!

ANALISE OS
PADRÕES DE TODAS
AS TENTATIVAS,
ATÉ DAS QUE NÃO
DERAM CERTO.