

Que tal um desafio?



MENTALIDADES
MATEMÁTICAS

por Instituto Sidarta

TEMA DO MÊS:

Mapa da cidade assombrada

ATIVIDADE: A Cidade dos Monstros está crescendo e você foi escolhido para desenhar o novo mapa da cidade. Nenhum monstro pode morar ao lado (nem na diagonal!) de outro igual. Quantas formas diferentes existem de organizar a cidade?



DESAFIOS EXTRAS

Que padrões você percebeu ao montar seu mapa?

E se houvesse um novo tipo de monstro? Como mudaria o mapa?

Dá pra criar uma regra geral para qualquer tamanho de cidade?



Fonte: criada por Juliana Moreno, inspirada na atividade Monster Town, disponível em <https://jrmf.org/puzzle/monster-town/>

Dica!

RECORTE OS
MONSTROS E
UTILIZE-OS
PARA TESTAR
POSSIBILIDADES!







