

Que tal um desafio?



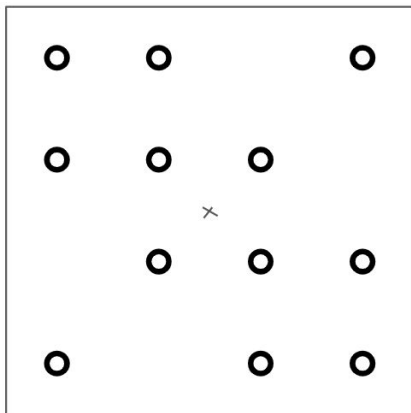
MENTALIDADES
MATEMÁTICAS

por Instituto Sidarta

TEMA DO MÊS:

A herança do fazendeiro

ATIVIDADE: um fazendeiro deixou um terreno, de herança, para seus 4 filhos. Se cada círculo representa uma árvore, como podemos dividir esse terreno em 4 partes geometricamente iguais, com cada parte contendo o mesmo número de árvores?



Fonte: adaptada da atividade *A herança do fazendeiro*, do livro “Matemática divertida e curiosa”, de Malba Tahan, p. 26.



DESAFIOS EXTRAS

Ao final da partilha, cada terreno ficará com quantas árvores?

Poderíamos ter terrenos quadrados para cada herdeiro?

Quais são os possíveis formatos dos terrenos dos filhos do fazendeiro?

Dica!

QUE TAL DIVIDIR O
TERRENO EM
QUADRADOS DE
MESMO TAMANHO?