

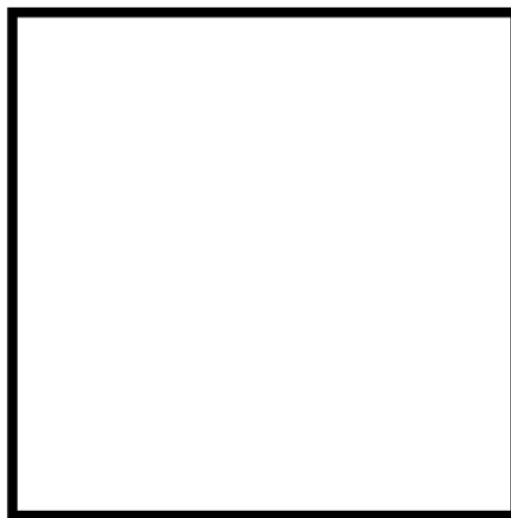


sementes matemáticas

#01

Zerando o quadrado

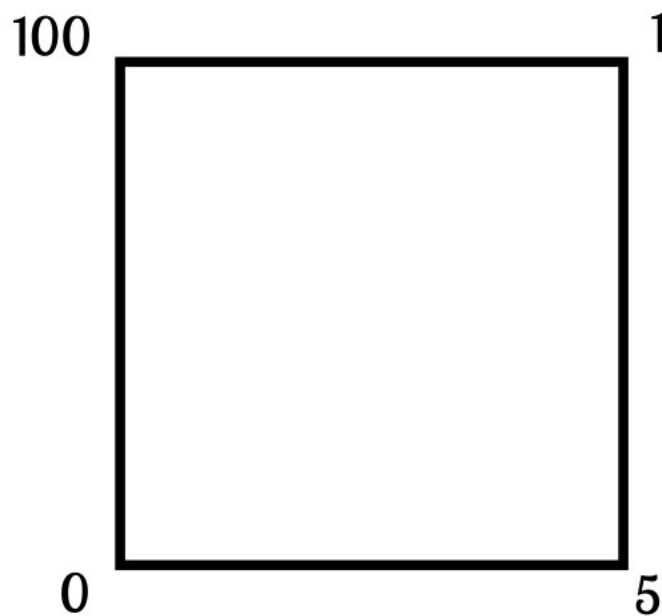
- Desenhe um quadrado





sementes matemáticas

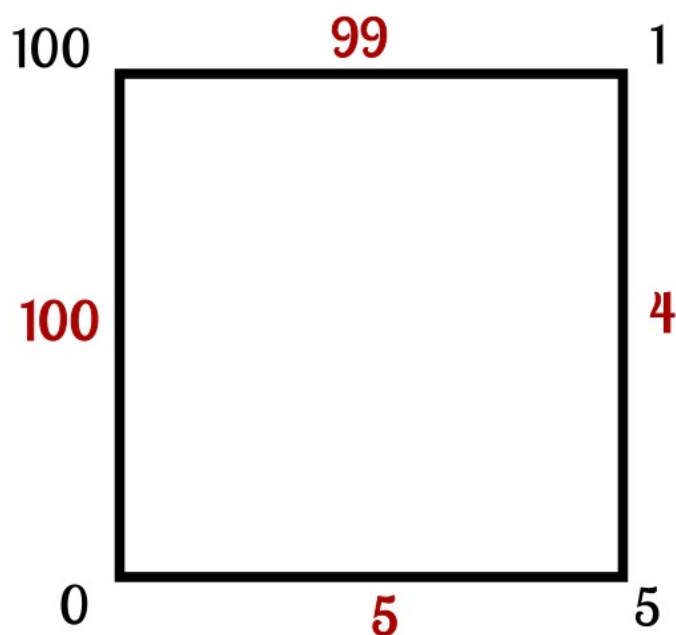
- Escolha um número para cada vértice





sementes matemáticas

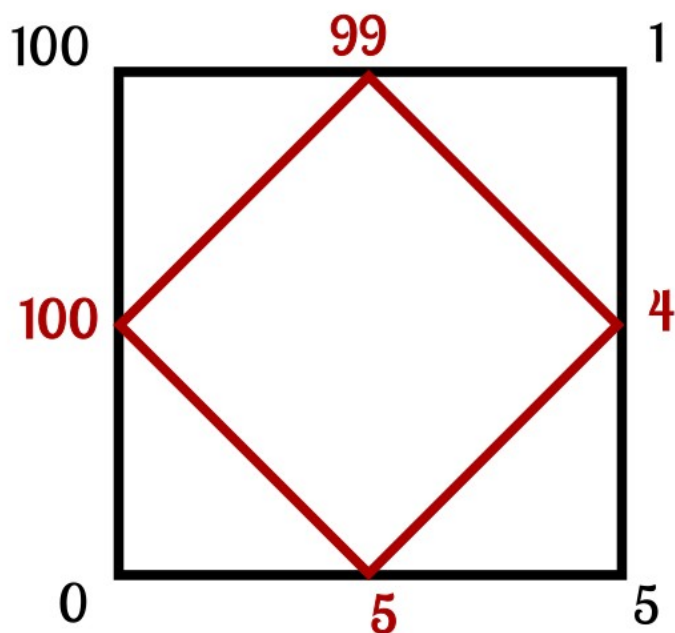
- Para cada lado, calcule a diferença entre os valores dos vértices e anote o resultado no ponto médio





sementes matemáticas

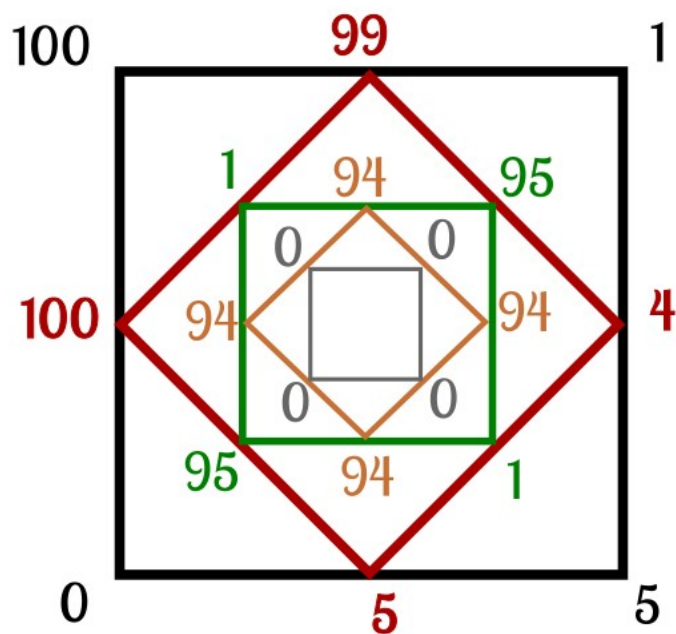
- Forme um novo quadrado que contém os novos números nos vértices.





sementes matemáticas

- Repita esse processo até obter 0 em todos os vértices!





sementes matemáticas

Professor, use essa semente para praticar subtração enquanto realiza algumas investigações:

- **Será que sempre serão 4 etapas até zerar o quadrado?**
- **Varie os números iniciais.**
- **Varie a posição dos números nos vértices.**
- **Discuta os diferentes quadrados que seus alunos fizeram.**



Fonte: ATM - www.atm.org.uk

