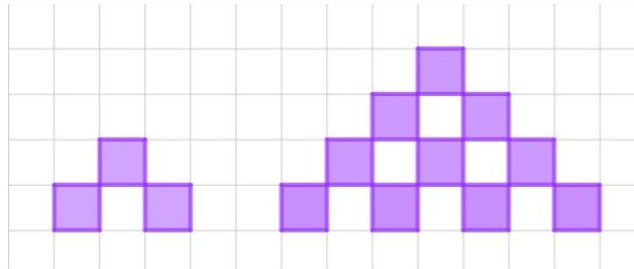


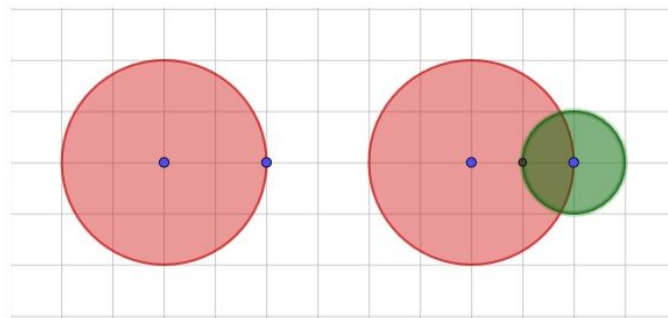
Atividade Complementar - MAT6_16GEO03

1. Desenhe a próxima figura de cada sequência:

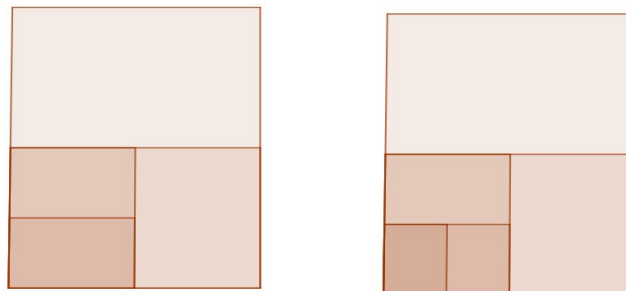
a.



b.



c.



2. Um fractal se expande, de modo que a razão de semelhança entre cada figura e sua antecessora imediata é 3. Se uma das dimensões da figura original é mede 5 unidades, quantas unidades essa mesma dimensão deve ter na quarta figura?

Desafio: Agora vamos colocar os neurônios pra trabalhar!
Quantos quadrados vermelhos cabem no maior e qual a relação desse número com a razão de semelhança entre os lados dos dois quadrados?

