

1° Construa 1 quadrado em que a medida do seu lado corresponda a 1 palito.

2° Construa outro quadrado com o dobro de palitos usados anteriormente.

3° Com a mesma quantidade palitos do 1° quadrado, organize-os dentro do 2° quadrado, formando outros quadrados com a mesma medida do 1°.

Vamos pensar!

1. O que aconteceu com o perímetro do 1° quadrado para o 2° quadrado?
 2. O que aconteceu com a área do 2° quadrado quando comparamos com o 1° quadrado?
 3. Dois quadrados, um com lado igual a 3 palitos e outro com lado igual a 4 palitos. Quantos quadrados iguais ao 1° aparecem nesses novos quadrados?
 4. No quadrado com lado igual a 2 palitos, remova o menor número de palitos possíveis para que o polígono resultante tenha metade da área desse mesmo quadrado. Que polígono você encontrou?
-

1° Construa 1 quadrado em que a medida do seu lado corresponda a 1 palito.

2° Construa outro quadrado com o dobro de palitos usados anteriormente.

3° Com a mesma quantidade palitos do 1° quadrado, organize-os dentro do 2° quadrado, formando outros quadrados com a mesma medida do 1°.

Vamos pensar!

5. O que aconteceu com o perímetro do 1° quadrado para o 2° quadrado?
6. O que aconteceu com a área do 2° quadrado quando comparamos com o 1° quadrado?
7. Dois quadrados, um com lado igual a 3 palitos e outro com lado igual a 4 palitos. Quantos quadrados iguais ao 1° aparecem nesses novos quadrados?
8. No quadrado com lado igual a 2 palitos, remova o menor número de palitos possíveis para que o polígono resultante tenha metade da área desse mesmo quadrado. Que polígono você encontrou?