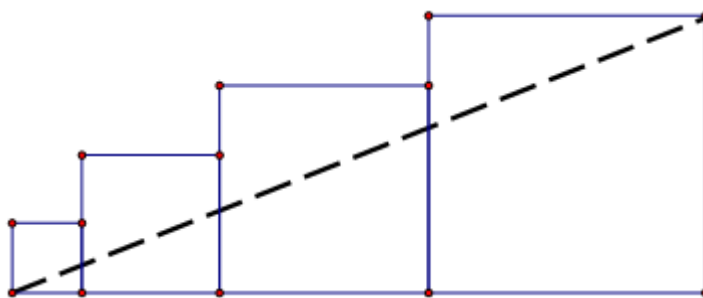




4º matDESAFIO

Mês de janeiro

Sequência de quadrados



Considera uma sequência de quadrados de lados 1, 2, 3, 4,... centímetros, dispostos de modo a ficarem unidos uns aos outros, como ilustra a figura. Depois de juntos, cortam-se todos os quadrados segundo uma linha que parte do vértice inferior esquerdo do quadrado menor até ao vértice superior direito do quadrado maior.

Qual é a área que fica acima da linha de corte se a sequência tiver 8 quadrados?

Explica como chegaste à solução.

Nome: _____ N.º _____ T.ª _____