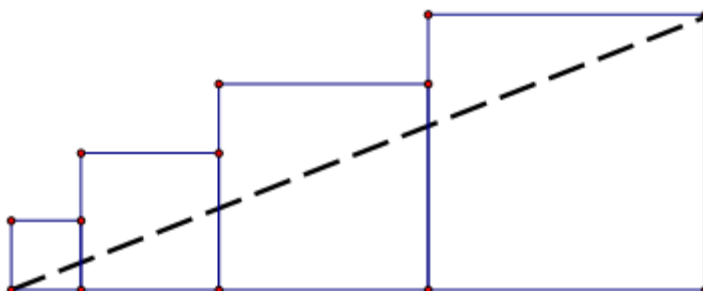


Concurso de Resolução de Problemas de Matemática - 3º ciclo

Problema 3
Unidos e cortados



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 resolveste o problema.

Publicado no dia 18 de fevereiro de 2019

Resposta até ao dia 3 de março de 2019

Notas: Não te esqueças de ler o regulamento e preencher o questionário no site do agrupamento, anexando a tua resposta.

Correspondência através do endereço matpro789@gmail.com
