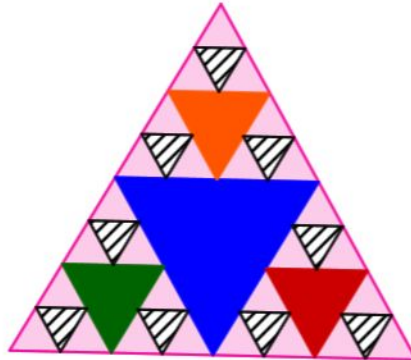


Resolução da Atividade de Aquecimento - MAT6_16GEO03

Solução: Treze triângulos.



Nesta contagem estamos considerando apenas os triângulos coloridos e tracejados. Não consideramos os triângulos formados pelo interior rosado do triângulo original.

Assim sendo, a figura 3 apresentada possui 4 triângulos (laranja, azul, verde e vermelho) e a próxima figura tem, além destes quatro, mais 9 triângulos (tracejados). Logo, a figura 4 tem um total de 13 triângulos coloridos.