

Resolução da Atividade de Retomada - MAT6_03NUM08

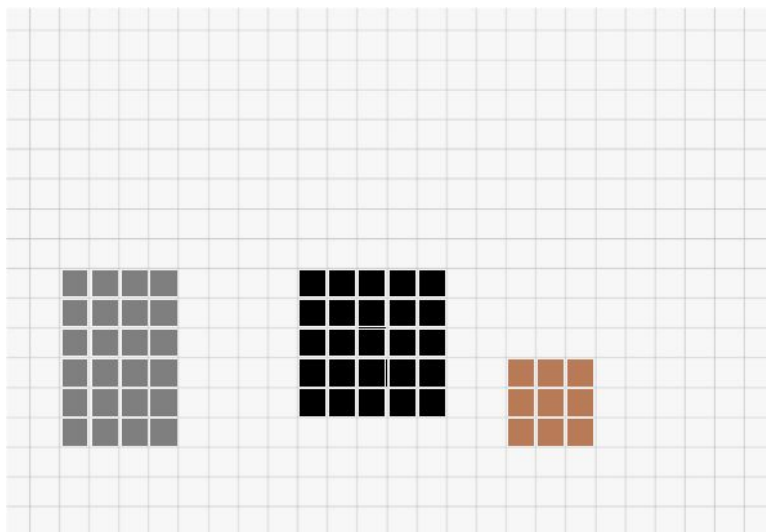
Atividade:

Utilizando a malha quadriculada abaixo onde cada quadradinho representa uma unidade padrão de medida, desenhe 2 quadrados diferentes e um retângulo. Em seguida, apresente a decomposição em fatores primos do número que representa a área de cada figura.



Resolução:

Uma das várias possibilidades é se construir quadrados 5x5 e 3x3 e um retângulo 4x6:



Cujas decomposições em fatores primos são:

Retângulo 4x6: $24 = 2^3 \times 3$

Quadrado 5x5: $25 = 5^2$

Quadrado 3x3: $9 = 3^2$